

**COLL 1**

7;4;9;75;1;50;286;\* 0 ;\*;75+50=125, 125-1=124, 124x9=1116, 1116:4=279, 279+7=286, ; 9

ESEVISYMAC;\* ;cymaises;8;avisées, cymaise, émaciés, essaïmé, massive, mésaise, myiases, sévices;7;aimées, aisées, ascèse, avisée, avisés, caisse, camées, casées, ca

BANESEBAPA;\* ;basanée;7;apnées, basane, basané, nababs, napées\*, panées, pansée, sabéen;6;abbés, abées, ansée, apnée, asana, babas, basée, bébés, nabab, nap

6;5;6;8;2;1;386;\* 0 ;\*;6+6=12, 12x8=96, 5-1=4, 96x4=384, 384+2=386, ; 9

RTEMALOSIR;\* ;molarités, moraliser, moraliste, moralités, mortaiser;9;amorties, armoires, armoriés, atomiser, larmiers, latomies, marioles, marloise°(01), mitrales, EIPINODINO;\* ;inopiné, opinion, opioïde, pinnidé#(12);7;idoine, indien, inondé, ionien, ionone, nonidi\*, ondine, pionne, podion;6;donne, donné, odéon, oïdié(12), or

7;10;2;3;25;4;431;\* 0 ;\*;25+10=35, 35-4=31, 31x7=217, 217x2=434, 434-3=431, ; 9

OTIKARETES;\* ;kératites;9;aortites, ariettes, attirées, étatiser, étroites, kératite, kératose, oerstite\*, saietter\*, tarotées\*, traitées;8;aétites\*, aoriste, aortite, ariette, a

LUFISULEHE;\* ;feuillues;9;feuilles, feuillés\*, feuillue, feuillus, fusillée, huileuse;8;feuille, feuillé\*, feuillu, fileuse, fusillé, huilées, usuelle;7

100;10;4;6;8;7;419;\* 0 ;\*;100+10=110, 110x4=440, 440-8=432, 432-7=425, 425-6=419, ; 9

MMEGIRENEP;\* ;imprégnée;9;empeigne, empiergé(16), immergée, imprégné;8;émigrée, emmener, empigée\*(18), empiger\*(18), empirée\*, énergie, géminée, gém

OETAZITEDA;\* ;diazotée(12);8;azotate\*, azotite\*, diazote(00), diazoté(12);7;aétite\*, azotée, iodate;6

1;50;2;8;1;3;869;\* 0 ;\*;50+1=51, 8x2=16, 16+1=17, 51x17=867, 867+3=870, ; 9

;50+1=51, 8x2=16, 16+1=17, 51x17=867, 867+3=870, ;AGACANEDER;\* ;anacarde, canardée, carénage, garancée\*#;8;agencer, agender(00), ancrage, arénacé, cadrage

SIRUQRATE;\* ;quartiers, rustiquer, traqueurs;9;astiquer, auriques, équarris, quartier, rustique, rustiqué, tiqueurs\*, traqueur, usuraire;8;astiqué, aurique, auteurs, é

5;5;6;3;9;25;814;\* 0 ;\*;25x9=225, 225x6=1350, 1350:5=270, 270x3=810, 810+5=815, ; 9

ECUMASEMOH;\* ;amochées, chaumées, chômeuse, commuées, mâcheuse, mouchées;8;amochée, amochés, chaumée, chaumes, chaumés, chômées, commuée, con

TEGENESERO;\* ;estrogène, régentées;9;égrenées, ergotées, érogènes, générées, gérontes, régentée, régentes, régentés, sergente\*(03);8;égrenée, égrenés, entorse,

3;3;7;9;2;1;275;\* 0 ;\*;9+3=12, 12+1=13, 13x7=91, 91x3=273, 273+2=275, ; 9

FNARALALET;\* ;éraflant, rafalant\*(07);8;allante, ferlant, latéral, raflant, râlante, rallant\*, tralala;7;aérant, allant, fatale, fêlant, flâner, flétan, natale, rafale, rafalé\*(07

UASICISENU;\* ;cuisines, cuisinés, cuisseau;8;aucunes, canisse, canuses, cassine, cuisine, cuisiné, incises, incisés, incuses, niaises, niaisés(01), saisine;7;acinus, anisés, .

10;6;100;2;25;9;855;\* 0 ;\*;100+25=125, 10x6=60, 60:2=30, 125-30=95, 95x9=855, ; 9

UHELIDISAG;\* ;huilages;8;aiguisé, algides, asilidé#(00), diaules\*, dualisé(00), ghildes, guildes, huilage;7;adulés, agiles, aïeuls, aigles, aigües~(12), aiguës, algide, algie:

CAFAHESULE;\* ;flacheuse;9;achalées(03), chaulées, fâcheuse, faluches, fachées, lâcheuse;8;acaules, achalée(03), achalés(03), causale, chaulée, chaulés, clashée\*(14

5;75;4;4;50;7;555;\* 0 ;\*;75+50=125, 125x4=500, 7+4=11, 11x5=55, 500+55=555, ; 9

DSETEMEWOS;\* ;modestes;8;modeste, oedèmes;7;déesse, dosées, dotées, météos, oedème, ossète°(02), semées, sodées, tmèses, tomées\*, tweeds;6

AITIRONENE;\* ;rationnée;9;entraîné~(12), entraîné, notariée, ontarien°(01), rationné, ratonnée\*, rétinien, tannerie, tenorini\*#(10);8;annotée, annoter, anonier(05),

7;4;7;9;5;50;990;\* 0 ;\*;50+9=59, 59+7=66, 66x5=330, 7-4=3, 330x3=990, ; 9

UCEBUCEVER;\* ;revécue;7;bercée, buveur, crevée, écurée, reubeu\*(08), revécu;6;berce, bercé, beure, bévue, brève, buvée, cerce\*, créée, crève, crevé, cubée, cuber

PONEBOJETI;\* ;benoite~(12), benoîte, béotien, bétoine, biotope, ébonite, éjointé, épointé, jointée, pointée;7;bénite, benoit~(12), benoît, bintje, boiton, boïton, boni

**IND1**

100;8;4;5;10;9;274;\* 0 ;\*;100+10=110, 110:5=22, 22+8=30, 30x9=270, 270+4=274, ; 9

ETEUNELON;\* ;éhontée, entôlée, étonnée, honnête, toluène;7;éhonté, énouée, entôlé, éteule, éthène\*(10), étonné, notule, noulet, tunnel;6;éluée, énoué, entée, e

PEXICATAME;\* ;impactée(06);8;capitée\*, impacté(06), taxacée;7;amatie\*, ataxie, campée, capite(00), capitée\*, captée, émacié, empâté, épacte, épicea, étampe, étan

7;10;7;1;3;5;341;\* 0 ;\*;10+7=17, 17x7=119, 119-5=114, 114x3=342, 342-1=341, ; 9

GREHENYFEL;\* ;engrêlé, engrené, grenelé, renflée;7;égrené, enflée, enfler, enrêné, ferlée, généré, genrée\*(16), glénée\*, gléner\*, grêlée, grenée, légère, regelé, régl

EENUNALOPI;\* ;paulienne;9;épanouie, nonuplée, pilonnée, poulaine;8;alépine, annulée, épanoui, inplano~(12), in-plano, laponne, léonine, non-lieu, nonuplé, opalin

2;3;6;4;75;25;140;\* 0 ;\*;75+25=100, 100+4=104, 6x3=18, 18x2=36, 104+36=140, ; 9

USUCETIRAS;\* ;suricates;9;autrices\*, caristes, casteurs(12), casuiste, causeurs, cruautés, cuirasse, cuirassé, cuiseurs, cuisseau, cuistres, curistes, racistes, raucités, rui  
RISUNASELE;\* ;arleusiens°;10;arlésiens, arleusien°(01), enliasser\*, eurasiens, laineuses, saunières;9;aléseurs, alésiens°(01), arlésien, arséniés, auréliés, aussière, enli  
4;3;7;6;5;9;197;\* 0 ;\*;9+7=16, 16-6=10, 10x5=50, 50x4=200, 200-3=197, ; 9  
NSEFILETIM;\* ;félinités, féministe, féminités, ilménites, mélinites;9;éliminés, élitisme, feintise, félinité, féminisé, féminité, ilménite, intimées, lénifiés, lénitifs\*, limite  
EERUSESEHE;\* ;herseuse\*;8;hersées, ressuée\*, séreuse;7;hersée, herses, hersés, heures, ressué, rhésus, rusées, rushes;6  
1;50;5;9;6;7;638;\* 0 ;\*;50+9=59, 59-1=58, 6+5=11, 58x11=638, ; 9  
ESISOTANEB;\* ;obéissante;10;baisotées, obéissant, obstinées;9;absentes, absentés, antebois, antébois\*, baesines(00), baisotée, baisotés, bassinée, bassinet, bastion  
MAZUTEDARA;\* ;amateur, maraude, maraudé, marteau, taraudé;7;armada, dateur, datura, maraud, mateur\*, mature, mâtore, radeau, rameau, râteau, tarama, tara

## IND2

7;100;8;5;8;10;718;\* 0 ;\*;100-10=90, 90x8=720, 720-7=713, 713+5=718, ; 9  
INANASAMAC;\* ;caïmans;7;ananas, caïman, canins, cannas\*;6;açais(12), açais\*(18), amans, asana, canin, canna\*, incas, macis, maïas, mains, manas, micas, naans(08  
NOLUGAHAGU;\* ;galago, gnaoua(13), goulag;6;agglo, galon, ganga, gluau, gluon, goglu, goulu, guano, halon\*, lagon, uhlan;5;agha, ahan, alun, anal, aula, gaga, gala,  
2;75;10;6;1;9;344;\* 0 ;\*;75+10=85, 85+1=86, 6-2=4, 86x4=344, ; 9  
STETATEGOS;\* ;attestés, gosettes, sagettes, stéatose, tagettes, tasette\*, testages, toastées\*(04);8;assette, attesté, gattées, gosette, sagette, tagetes, tagètes, tagett  
EESEROHIRU;\* ;héroïsée(12), héroïser(12), roueries;8;hérésie, héroïsé(12), herseur\*, rosière, rouerie, sourire;7;hersée, herser, heures, houris, rieurs, rieuse, roseur,  
7;4;6;3;3;2;209;\* 0 ;\*;7x6=42, 4-3=1, 3+2=5, 42x5=210, 210-1=209, ; 9  
ETISIHOVYN;\* ;synovite, vinosité, yeshivot;8;histone, investi, invites, invités, synovie, voisine, voisiné;7;envois, ethnos\*#(05), hontes, hostie, invite, invité, invites\*#(05)  
CUCECESUXO;\* ;coccus, cocues, cousue, excuse, excusé, secoué;6;cocue, cocus, cousu, cucus\*#, excès, secco, sexué, sucée;5;ceux, cocu, cous, cucu\*#, ecus(05), écus,  
4;1;25;50;6;8;752;\* 0 ;\*;50+25=75, 75+1=76, 6+4=10, 76x10=760, 760-8=752, ; 9  
TFERILALEN;\* ;entailler, tenailler;9;enfaïter~(12), enfaïter, entaille, entaillé, flânerie, frétille, inaltéré, lanifère, ralentie, refillant, retaille, retaillé, tenaille, tenaillé;8;ai  
IANIMERERA;\* ;marinière;9;amarinée, amariner, marinier, marnière, marraine, réanimer, remanier;8;amariné, amarrée, anémier, araméen, arimée, émicien(12), m  
5;8;2;7;1;2;160;\* 0 ;\*;8+7=15, 15+2=17, 17-1=16, 16x5=80, 80x2=160, ; 9  
UPEDENATAV;\* ;dépaavant, tapenade;8;adaptée, advenue, épandue, évadant, pataude, pavanée, pédante, penaude;7;adapté, adepte, advenu, auvent, avenue, dépa  
SIRECITARA;\* ;caraïtes, cartiers\*, cataires, triaires\*;8;araires, caraïte, cariste, carters, cartier\*, castrer, cataire, ciriers, erratas\*, irrités, raciste, ratières, récrits, rescrit,

## COLL 2

10;6;25;1;9;2;827;\* 0 ;\*;25-10=15, 15x6=90, 90+2=92, 92x9=828, 828-1=827, ; 9  
APETULICUL;\* ;capitule, capitulé;8;alucite, celui-là, cultuel, paillet\*, péculat\*, pultacé, tapecul, tape-cul, tuileau;7;actuel, acuité, aplite, caille, caillé, capite(00), capité  
TADEMOCESU;\* ;comateuse, costumade#(17);9;costaude, costumée, escamoté, escouade, estocade, macoutes\*, muscadet, muscatée(12);8;ameutés, aoutées~(12),  
50;5;3;9;100;7;615;\* 0 ;\*;100+50=150, 9x3=27, 150-27=123, 123x5=615, ; 9  
HTABORANET;\* ;barétant, bêtatron, rabotant;8;abattre, athanor, baratte, baratté, baronet, obérant, tartane, toréant;7;aérant, ahaner, bâtant, battre, borane, borate  
EELETASORE;\* ;alertées, altérées, oestrale, oléastre(12), râtelées, réalésée, relatées, tolérées;8;alertée, alertes, alertés, altérée, altérés, aréoles, éléates, étalées, oes  
3;75;5;1;7;4;987;\* 0 ;\*;75+7=82, 82x4=328, 328+1=329, 329x3=987, ; 9  
EGEMEVENIC;\* ;émincée, évincée, géminée, gencive, mécinée(15);7;écimée, émincé, énième, énigme, enviée, évincé, géminé, méciné, méciné(15), veinée, vengé  
TUSIQEDOXE;\* ;détoxiqués\*;10;détoxiqué\*, exotiques;9;exotique, toxiques;8  
1;7;3;9;10;2;571;\* 0 ;\*;9x7=63, 3x2=6, 63-6=57, 57x10=570, 570+1=571, ; 9  
SBENERESEB;\* ;bernées;7;bernée, bernés, bernés, ébènes, renées\*, sensée, serbes;6;bébés, berne, berné, brens\*, ébène, erses, nérés, renée\*, rênes, renés\*, séné,  
EEHEMEPEFO;\* ;poème;5;épée, hème\*, home;4;fée, ohm, ope\*, phô\*(13);3  
1;50;9;5;6;10;697;\* 0 ;\*;50-9=41, 10+6=16, 16+1=17, 41x17=697, ; 9  
ANUHECAWET;\* ;chanteau\*;8;acanthé, chantée, château, cheneau(00), chéneau, chéneau\*#, cutanée, échéant, entaché, étanche, étanché;7;achéen, achène\*, achèt

SONIVELECI;\* ;inviolées, nivicoles(00), siliconée, vinicoles, violences;9;cévenols, conviées, envoilés\*, inviolée, inviolés, isocline, nivéoles, nivicole(00), novélisé\*#, oli  
6;100;75;8;4;8;646;\* 0 ;\*;100-75=25, 25-8=17, 8x4=32, 32+6=38, 38x17=646, ; 9

EMESUSOLOF;\* ;semoules;8;émoussé, flessum\*(08), flouées, flouses, foulées, fuselés, loseuse(13), moflées(00), molosse, moufles, moulées, moussée(09), muselés, :  
SESURAFODU;\* ;rousseau, soudeurs, soudures, surdoués;8;adosser, doseurs, fadeurs, fausser, foudres, fraudes, fraudés, frousse, sarodes, soudeur, soudure, soufres,  
5;25;3;8;3;7;259;\* 0 ;\*;25+8=33, 33+5=38, 3:3=1, 38-1=37, 37x7=259, ; 9

RRIROJETAN;\* ;ajointer, arrêtoir\*, noirâtre;8;ajointé, interro\*#(01), jointer(12), notaire, notarié, ratiner, rejoint, terrain, terroir, trainer~(12), traîner;7;arétin°(01), at  
EAFEGIVACA;\* ;agavacée;8;agacée, cavage(00);6

2;4;6;2;100;6;747;\* 0 ;\*;100-6=94, 94x4=376, 376-2=374, 374x2=748, ; 9

ESARECYLES;\* ;reclassée;9;caressée, céréales, clayères\*, écrasées, lacérées, réalésés, recalées, recasées, reclassé, réessayé, relayées, resalées, ressayée, sarclées;8;a  
SURIRARIRE;\* ;arriser;7;ariser, arrisé, iriser, raseur, rieurs, saurer, sierra, suaire;6;airer, aires, arisé, irisé, raies, raire, rares, raser, rieur, rires, riser, ruser, sauré, serra.  
50;9;4;1;75;1;647;\* 0 ;\*;75-4=71, 71+1=72, 72x9=648, 648-1=647, ; 9

PTESERASOC;\* ;protéases, sarcoptes;9;apostées, capotées, caserets\*, castrées, céastes, corsetés, escarpes, escarpés, escortes, escortés, estropes, potassée, potasse  
IEZUTOLINI;\* ;élution, inutile, tonlieu;7;initié, inouïe, inuite(00), iutien\*#(00), lutine, lutiné, luzien°(01), notule, noulet, zolien°(01);6;iléon, ilien~(12), îlien, ilion, ilote.  
5;7;3;1;9;25;206;\* 0 ;\*;25+9=34, 34+7=41, 41x5=205, 205+1=206, ; 9

OSINANAPIH;\* ;hosanna, paninis;7;anions, apions, hanaps, honnis, panais, panini, pianos, pinson, siphon;6;ahans, ainsi, anion, ânon, apion, hanap, honni, naans(08)  
BILIGIRASI;\* ;aigris, alibis, barils, blairs, grisbi, labris\*#(04);6;abris, aigri, alibi, arbis\*, baril, bâsir(06), biais, blair, brais, garis, girls, grils, labri\*#(04), liais, rails, rials, sa

### IND 3

4;50;9;6;6;3;827;\* 0 ;\*;9x3=27, 6+6=12, 12+4=16, 50x16=800, 800+27=827, ; 9

IRUCUDUBED;\* ;décidu, druide, durcie;6;bride, bridé, buire, cidre, cuber, cuire, curie, décri\*, décru, durci, réduc\*#(05), urdue\*, urubu;5;beur, bide, brie, brié(13), bui  
TOHABUNUDU;\* ;boudant;7;bantou, douant, houdan;6;about, bahut, bantu(00), bâton, donut(12), huant, nabot, nouba, tabou, tabun, tauon(00), tondu;5  
5;7;7;100;25;9;712;\* 0 ;\*;100+25=125, 125+9=134, 134+7=141, 141x5=705, 705+7=712, ; 9

RBEMARURAR;\* ;marbreur\*, marbrure;8;amarre, barreau, barreur, marbrer, marrube;7;amarre, amarré, ambler, amurer, armure, barrer, bramer, marbre, marbré,  
OETISISAME;\* ;atomisées, somatisée;9;amitoses, atomisée, atomisés, maoïstes, matoises, matossée(12), mosaïste, samiotés°(01), siamoise, somatisé, stomisée(00),  
5;2;4;2;10;1;829;\* 0 ;\*;10x4=40, 40+1=41, 41x5=205, 205x2=410, 410x2=820, ; 9

;10x4=40, 40+1=41, 41x5=205, 205x2=410, 410x2=820, ;OPENICETAR;\* ;canotière\*, réception, recopiant;9;atropine, canotier, capétien, carotène, centiare, certaine, c  
SISAJECIBE;\* ;biaisées;8;baisées, baissée, bécasse, besaces, biaisée, biaisés, sébacés;7;aisées, ascèse, ASCIIs\*(05), baisée, baises, baisés, baisse, baissé, basée  
4;9;7;4;2;1;239;\* 0 ;\*;9x7=63, 63-4=59, 59x4=236, 236+2=238, 238+1=239, ; 9

DZOVAFEMYS;\* ;avoyés\*, azymes, fovéas, zymase;6;avoyé\*, azyme, dames, damés, démos(00), dômes, édams, fades, fadés, fados, famés, fovéa, mafés, mayes\*, ma  
UESUMECARA;\* ;écumeurs, macreuse, saumurée;8;amurées, amuseur, aracées, armeuse\*, caméras, carêmes, causeur, cérames, cramées, écumeur, macérés, musa  
6;50;6;9;3;8;988;\* 0 ;\*;9+8=17, 17+3=20, 50x20=1000, 1000-6=994, 994-6=988, ; 9

AVARETASID;\* ;dataires\*, tardives;8;avaries, avariés, avatars, avertis, daraise, dataire\*, datives, daviens, stadier(00), tardive, tirades, triades, vassarde;7;adrets, arides  
NITILEPINE;\* ;jilienne~(12), îlienne, ineptie, initiée, innéité, leptine(01), piétiné, plinien(01);7;iléite, inepte, initié, peinte, pénien, penn-ti\*(10), piétin, pinène, pintée,

### IND 4

5;10;100;75;5;25;579;\* 0 ;\*;100-75=25, 25x25=625, 625+5=630, 10x5=50, 630-50=580, ; 9

;100-75=25, 25x25=625, 625+5=630, 10x5=50, 630-50=580, ;AGEGORABEM;\* ;gamberge, gambergé, ombragée;8;abrogée, embargo, gerbage, goberge(06), gobergé,  
NANALUSESO;\* ;soulanes;8;annales, annuels, annulés, nasales, saanens(00), saoules, saoulés, soulane;7;aloses, alunés, anales, annale, anneau, annuel, annulé, anon  
6;7;75;2;2;3;488;\* 0 ;\*;75+7=82, 82x6=492, 492-3=489, 2:2=1, 489-1=488, ; 9

MRASEROCIH;\* ;achromies, chamoiser, chromiser, mâchoires;9;achromes, achromie, armoires, armoriés, arroches, chamoisé, charisme, charriés, charrois, chromisé,  
EEXILUHIVE;\* ;exilée, exuvie, héliée\*#(00), huilée;6;élève, élevé, élue, éveil, exilé, hélée, hélis, huile, huilé, levée, lexie, lieue, lieux, luxée, vélie, velue, Velux(00), ve

6;1;8;8;10;5;225;\* 0 ;\*;10-8=2, 8x6=48, 48-2=46, 46-1=45, 45x5=225, ; 9

ILEQEKAPET;\* ;alitée, aplite, éléate, épatée, épilée, étalée, laitée, peltée, pétale, piétée\*, platée, tépale;6;ailée, alité, atèle, élite, épate, épaté, épelé, épiée, épilé, ép  
HESEPOSETE;\* ;poétesse;8;hôtesse, postées;7;ossète°(02), pesées, pestes, pestos(04), pétées, poètes, posées, postée, postes, postés, potées, ptoses\*, ptôses, thèses  
5;1;4;9;100;50;314;\* 0 ;\*;50+9=59, 59+4=63, 63x5=315, 315-1=314, ; 9

SNENISETOL;\* ;insolentes, solennités;10;estoniens, insolente, insolents, solennisé, solennité, tisonnées;9;entoilés, estonien, étoliens°(01), insolées, insolent, intense:  
EOLICOLUTI;\* ;couille, cueilli, lucilie, luciole, outillé, touille, touillé;7;clouté, coelio\*#(08), colite, collet, coolie, coutil, culoté~(14), icelui, illico, illite, licite, licité, loculé  
100;6;50;8;6;10;160;\* 0 ;\*;100+50=150, 150+10=160, ; 9

ALERETOFEC;\* ;écartelé, écolâtre, frelatée, récoltée;8;acérole(17), alertée, altérée, caletée, caleter, céréale, côtelée, crotale, écartée, éclatée, éclater, electro\*(14), é  
SOGAREMENI;\* ;germanoise°, mangeoires;10;germaines, germanisé, germanois°(01), graminées, mangeoire, marginées, morigénés, nageoires, organisée, organism

### COLL 3

50;7;7;2;6;1;753;\* 0 ;\*;50-7=43, 43x6=258, 258-7=251, 2+1=3, 251x3=753, ; 9

UPIMASEPER;\* ;paupérisme;10;paumières\*, paupérisé, paupières, supprimée;9;à peu près\*#, à-peu-près, aspermie, épamprés, maïeures, marieuse, parieuse, paum  
NECEREVORE;\* ;révérence;9;écornée, écorner, énervée, énerver, erronée, recrée, recrée, rénover, réverée, vénérée, vénérer;7

4;1;25;75;8;5;306;\* 0 ;\*;75+8=83, 83x4=332, 332-25=307, 307-1=306, ; 9

CVAPEPUTER;\* ;capturée, pauvreté;8;aperçue, apprêté, capteur, capture, capturé, cautère, cerveau, épateur\*, évacuer, pâturée, pauvre, percept\*, percuté, pétaure  
OENEZICEFA;\* ;caféinée\*(08), faïencée;8;caféine, caféiné\*(08), confiée, faïence, faïencé, fiancée;7;confié, éocène, fainée(12), fiancé, foncée, océane, zoécie;6

8;2;4;3;6;5;610;\* 0 ;\*;8-3=5, 6x5=30, 30x4=120, 120+2=122, 122x5=610, ; 9

ATETEGAHUS;\* ;augettes(00);8;aethuse, augette(00), gâteuse, gattées, guettes, guettés, sargette, sautage, statuée\*, tagetes, tagètes, taguées, testage;7;agates, ague  
SICESEVEGI;\* ;séviles, viciées;7;cessée, sciées, sièges, vesces, vessie, viciée, viciés, vigies, visées, vissée;6;cesse, cessé, cives, gesse, sciée, scies, sciés, sèves, siège, six  
75;9;2;100;1;2;351;\* 0 ;\*;100+75=175, 175x2=350, 350+2=352, 352-1=351, ; 9

SSEMESURIS;\* ;messieurs;9;messires, mireuses, réussies, rimeuses, sursemés\*, sursises\*;8;essuies, merises, messies, messire, mesures, mesurés, mésuser, mireuse,  
OOWERILASI;\* ;aérosol, ailiers, airoise°(01), alésoir, alisier, isoloir, oralisé, orioles(00), réolais°(01), solaire;7;ailier, aïolis, airois°(01), arioso, aroles, isoler, isorel\*, lisii  
8;4;6;4;7;5;443;\* 0 ;\*;8x7=56, 56x4=224, 6-4=2, 224x2=448, 448-5=443, ; 9

ARATUDANAR;\* ;datura, durant, radant\*, taraud, truand;6;autan, radar, ruant;5;anar, ardu, aura, nard, rand, rata, tara, tard, taud;4

COTERANEJE;\* ;carotène, céretane°(01), écrantée(12), encartée, orcanète\*, racontée;8;acétone, açoréen°(02), ancêtre, canoter, carénée, centrée, céretan°(01), cont  
1;25;5;50;10;3;213;\* 0 ;\*;50+25=75, 75-10=65, 65+5=70, 70+1=71, 71x3=213, ; 9

ATUDOMALEC;\* ;mouclade;8;alouate, amadoué, calumet, camelot, caudale, colmaté, comtale\*, dalmate, lactame, macoute\*, tamoule;7;acaule, acétal, actuel, adulti  
RITIMALUQI;\* ;atrium, mitral, quirat, tralui(00);6;amuïr, marli, matir, mural, quart, rital, tamil, trail(00), trial, ultra;5;alti\*(10), amuï, arum, lait, luma(04), mail, mali, n  
7;5;3;4;1;9;118;\* 0 ;\*;9+7=16, 16x4=64, 64-5=59, 3-1=2, 59x2=118, ; 9

SSURASYMAR;\* ;sarraus;7;sarrau, yassas;6;arums, auras, maars(00), maras\*(17), mayas, ramas\*, rayas, samus(15), saurs, susys#(17), yassa;5

OESEBITETA;\* ;baisotée, étatisée, saiettée\*;8;abêties, aétites\*, attisée, baisoté, batiste, battées, bittées\*, boettes, bottées, étatisé, obésité, ostéite, sabotée, saietté°  
9;8;7;3;8;75;638;\* 0 ;\*;75-9=66, 66-8=58, 8+3=11, 58x11=638, ; 9

ETEMENISID;\* ;démenties, eidétisme, sédimenté;9;démentes, démentie, démentis, déminées, destinée, émétines, endémies, inédites, intimées, méditées, mendiée  
KURECIGIMU;\* ;cérium, cimier, curium;6;cigüe~(12), ciguè, crime, cuire, curie, gémir, girie, grime\*, grimé, grume, guéri, mégir, merci, migré, mugir, murgé\*(09), mu  
6;10;10;50;4;6;165;\* 0 ;\*;50+10=60, 60+6=66, 66x10=660, 660:4=165, ; 9

LLEPECESET;\* ;pelletées;9;pelletée, pelletés, sélectée;8;céleste, épelées, pellées, pelleté, pellets, peltées, pète-sec, scellée, sélecte, sélecté, steeple;7

IISIGEREBA;\* ;abrévés, abriées(03), aigries, biaisée, baisier, braisée, gabiers, gibiers;7;abrégé, abriée(03), abriés(03), agréés, aigres, aigrie, aigris, arisée, baisée, baise  
6;50;3;8;7;75;504;\* 0 ;\*;8x7=56, 6+3=9, 56x9=504, ; 9

OLONELANON;\* ;annone, ânonné;6;anone, nonne;5;allé, ânon, élan, éno(00), lolo, lône(09), néon, Noël, none, nono\*(12);4

NABUFUDERE;\* ;baderne, Bénarde, daubeur, fendeur, fraudée, funèbre, refendu, renaudé, rubanée;7;aubère, auburn, bâfrée, bandée, bander, bardée, bédane, bed

## IND 5

8;1;4;7;7;75;762;\* 0 ;\*;75-4=71, 8x7=56, 71+56=127, 7-1=6, 127x6=762, ; 9

ARISEFESER;\* ;aérifères\*, raréfiées;9;aérifère\*, arrisées, fessière, fraisées, freesias, raréfiée, raréfiés;8;arisées, arrisée, arrisés, féeries, féeries\*, fériées, ferrées, ferri

LOCAGASARE;\* ;racolages;9;acerolas\*(13), acérolas\*(13), raclages, racolage, sarclage;8;acerola\*(13), acérola\*(13), agarose\*(11), cagoles(12), calages, corsage, laçag  
2;3;25;6;5;1;566;\* 0 ;\*;25x3=75, 75+6=81, 5+2=7, 81x7=567, 567-1=566, ; 9

NSESERADUL;\* ;dessaleur;9;aléseurs, danseurs, danseuse, dealeurs, délasser, dessaler, lasurées\*(08), leadeurs(09), neurales, rôleuses;8;adresse, adressé, adulées, al

EEDACEMIRE;\* ;céramide(00), démariée;8;aciérée, admirée, cadmiée, cadmier, cédraie, décimée, décimer, décriée, démarié, déramée, écrémée, émaciée, émancier,  
10;2;3;4;8;9;787;\* 0 ;\*;10x9=90, 90+8=98, 98x4=392, 392x2=784, 784+3=787, ; 9

ODUCOTAGEF;\* ;de facto(00), foucade, foutage\*(08);7; cageot, cagote, codage, coteau, daguet, défaut, dégout~(12), dégoût, doucet, fagoté, fouace, fouage, fugace, f

HEGELONEDA;\* ;halogénée;9;halogène, halogéné;8;agendée(00), agnelée, déhalée, délogée, élongée, endogée, glandée, goéland, halenée, hélodée, légende, légenc  
9;6;75;4;25;3;637;\* 0 ;\*;75+25=100, 100-9=91, 6+4=10, 10-3=7, 91x7=637, ; 9

HTOPUNUPEN;\* ;houppes, houppé\*;6;ethno\*#(05), honte, huppe, huppé, penon, pentu, pépon, peton, pétun, phone, ponte, ponté, poupe, tenon, thune, tonne, tonn

EESENATARU;\* ;réseauté(10), retenues, sénateur, uranates;8;austère, entrées, entures, éternué, natures, neutres, rasante, rentées, retenue, retenus, satanée, satur  
50;2;5;7;1;10;735;\* 0 ;\*;50-10=40, 40-5=35, 35x7=245, 2+1=3, 245x3=735, ; 9

ONEJUNIRES;\* ;journées, neurones, réjouies, réunions, séjourné, sonnerie, sorienne°(01);8;enjoués, enrourés, injures, journée, juniors, neurone, onusien, rejoués, réj

LERUPORIME;\* ;implorée, implorer, moulière, pourriel(04), réemploi, rempiler, remplir;8;empiler, empirer, épilleur, imploré, léprome, lumière, moireur\*, moirure,

### MATCH 1

8;8;2;7;25;6;678;\* 0 ;\*;25-8=17, 17x7=119, 119-8=111, 111+2=113, 113x6=678, ; 9

UTESILACEG;\* ;gesticulé;9;alucites, cautèles, ciselage, éclusage, égalités, glaceuse, guetalis(01), laiteuse, leucites, tuilages(08);8;actuels, acuités, agitées, aïeules, aliti

CADOSEFEHA;\* ;façades, fâchées;7;codées, dèches, façade, fâchée, fâchés, fachos, fadées, fascée, sachée;6;aches, ad hoc(00), aedes\*, aèdes, aèdès\*, cades, cafés, ca

50;9;1;6;2;4;754;\* 0 ;\*;50+9=59, 59+4=63, 63x6=378, 378-1=377, 377x2=754, ; 9

ENUTOCAQIP;\* ;acoquiné, atonique, atopique(08), cantique, coupante, équation, équipant, piquante, pointeau;8;antique, aoutien~(12), aoûtien, capiton, caution, cir

SESERADETE;\* ;désaérées\*, désertées;9;adressée, dérasées, dératées, désaérée\*, désaérés\*, désastre, désertée, désertes, désertés, desserte, détresse, essartée, est

5;9;4;5;75;100;741;\* 0 ;\*;100+75=175, 175+9=184, 184x4=736, 736+5=741, ; 9

UZARIDERE;\* ;eucaride;8;aciérer, cadreur, cardère, cardeur, cédraie, criarde, décrier, décrire, décruer\*, décurie, raideur, recadré, recuire, réduire;7;acédie(12), acé

METOVEROLI;\* ;bolomètre;9;emboiter~(12), emboîter, oblitéré, orbitèle\*, remboité~(12), remboîté, trilobée;8;béltre~(12), béltre, bétoire\*, bloomer, emboité~(12)

6;3;50;25;1;3;253;\* 0 ;\*;50+25=75, 75+6=81, 81+3=84, 84x3=252, 252+1=253, ; 9

EGASENOTUN;\* ;autogènes, ensoutané\*;9;annotées, autogène, engouant, ennuagés, estagnon, gênantes, négatons\*, non-usage, onguents, songeant, tanneuse, ton

PESABANARO;\* ;panarabes\*#;9;panarabe\*#, parabase\*, parabens(06);8;arobase(00), basaner\*#(04), boranes, paraben(06), paranos#(01), rabanes, soprane\*#;7

### MATCH 2

100;5;4;1;10;8;211;\* 0 ;\*;100+10=110, 110-5=105, 105x8=840, 840:4=210, 210+1=211, ; 9

IVEHUWALEV;\* ;aveulie, vive-eau;7;aïeule, aveuli, avivée, évalué, huilée, valvée;6;aïeul, ailée, avivé, élavé, éveil, halée, hâlée, havée, hévéa, huile, huilé, lavée, lieue

FENULANACI;\* ;lacanien°(01), lucanien°(01);8;alanine, aulnaie, cannaie, faciale, finance, financé, lacaune(00), lanciné;7;acaule, alcane, alinéa, ancien, annale, annea

9;4;75;7;2;2;921;\* 0 ;\*;75+9=84, 7+4=11, 84x11=924, 924-2=922, ; 9

EHENOREGIS;\* ;énergies, érogènes, herniées, héroïnes, héroïsée(12), hongrées, ignorées, ingérées, résignée, songerie;8;égéries, égoïnes, égrenés, égrisée, énergie,

HETETEBOTE;\* ;hébété;7;boette, bottée, étêtée, hébété;6;bette, boëte, botte, botté, étêté, hotte, tétée, tette;5

9;1;1;5;7;50;127;\* 0 ;\*;50+9=59, 59+7=66, 1+1=2, 66x2=132, 132-5=127, ; 9

OMESEJANES;\* ;amenées, assenée, assénée, mosanes, samoens(13);7;amenée, amènes, amenés, ânesse, ansées, assené, asséné, énémas(12), manses, massée, mer

RYLEMISUSI;\* ;lyrismes, simulies;8;limeurs\*, limiers, liseurs, lisiers, lisseur, lissier, lyrisme, missile, mueslis, silures, simuler, simulés, simulie, smileys(01), surimis;7;ir

6;7;4;4;10;6;780;\* 0 ;\*;10+7=17, 17+4=21, 21x6=126, 126+4=130, 130x6=780, ; 9

OBEFOCAPOS;\* ;boscop\*;6;abcès, bosco, cafés, capes, capés, faces, fasce, fascé, pacsé(01), scoop, scope\*;5;aces, aspe, bacs, baes(00), base, basé, becs, boas, bops, c

SICIGESISE;\* ;cesses, cessés, gesses, sciées, sièges;6;cesse, cessé, esses, gesse, sciée, scies, sciés, siège, siégé, sises;5;esse, scie, scié, secs, SIGs(09), sise;4

### MATCH 3

3;6;2;4;8;9;284;\* 0 ;\*;9+8=17, 17+6=23, 23x3=69, 69+2=71, 71x4=284, ; 9

UCECESELOT;\* ;occultées;9;cloutées, côtelées, culotées~(14), écoulées, écoutées, occultée, occultes, occultés;8;céleste, clouées, cloutée, cloutés, côtelée, côtelés, co

PIRIJUTENO;\* ;éruption, jointure, pointeur, peinture, poitrine, potinier, toupiner\*;8;époutir\*, injurié, in utero(00), jointer(12), Jupiter\*(09), pitoune\*(07), pointer, po

25;8;75;100;3;7;728;\* 0 ;\*;100-75=25, 25+8=33, 33-7=26, 25+3=28, 28x26=728, ; 9

UGUNERUZAH;\* ;nuraghe, nuraghé~(12);7;augure, auguré, hareng, hargne, nageur, nargué;6;argué, argüé~(12), auner\*#(00), azuré, gazer, grenu, gruau, nager, nuağ

ROLAKAHONI;\* ;anorak, hâloir, horion, kaolin;6;halon\*, harki, iroko, khoin, koala, kohol, korai, kraal, lahar(00), LORAN, naira, niolo, noria, Orlon, rhino\*#(09);5;ahan,

5;5;1;2;7;9;943;\* 0 ;\*;9x7=63, 63x5=315, 315-1=314, 5-2=3, 314x3=942, ; 9

ASEFOSOLEN;\* ;assolée, saloons;7;alènes\*, alènes, alèses, alésés, aloses, ânesse, ansées, assené, asséné, assolé, enflés\*(07), enflés, fanées, féales, félons, foènes, fo

BUSUVESESE;\* ;buveuses;8;buveuse;7;bévues, busées, buvées, vesses;6

75;2;4;3;6;100;371;\* 0 ;\*;100+75=175, 175x2=350, 350-3=347, 6x4=24, 347+24=371, ; 9

OSISELACAF;\* ;asociales, focalisés;9;afocales, asociale, coalisés, faciales, falaises, fiscales, focalisé, foliacés, sociales;8;afocale, alaises, alaisés, alsaces, asocial, associé

METARIRACE;\* ;amatrice(00), camérier, Carterie, matricée, matricer;8;aciérer, amarrée, arêtier, arrimée, artémia(01), caraïte, cartier\*, cataire, cratère, crémier, crité

#### MATCH 4

9;3;10;10;1;25;282;\* 0 ;\*;25+10=35, 35x9=315, 10+1=11, 11x3=33, 315-33=282, ; 9

ICUSUWAPIT;\* ;wapitis;7;wapiti;6;actus(07), à-pics, ASCII\*(05), aspic, catis, cuits, cutis, ictus, pâtis, picas, pitas, puits, scuta\*, spica\*, stupa, tapis, tipis, tupis\*;5  
NASOTECEDU;\* ;anecdotes, canoteuse, codétenus, décousant;9;acétones, anecdote, cédantes, codantes\*, codétenu, conteuse, costaute, cutanées, décantés, escoua  
8;4;7;9;1;8;590;\* 0 ;\*;9x8=72, 72+1=73, 73x8=584, 584+7=591, ; 9  
ECIRERESSES;\* ;recréées, récréées, récriées;8;cerises, crisser, écriées, recrée, récréée, recrés, récrés, récriée, récriés, sériées, serrées;7;cerise, cessée, cesser, cirée  
NENEFEPURI;\* ;épinière, népérien;8;épinier, freinée, inférée, irienne, pérenne, périnée, pinière, réifiée;7;enrêné, épeire, épinée\*, épiner\*, féerie, féerie\*, fériée, frei  
9;50;5;4;5;100;757;\* 0 ;\*;100+50=150, 150+4=154, 154x5=770, 770-9=761, 761-5=756, ; 9  
ETERETEMER;\* ;remettre;8;émettre;7;étêtée, étêter, métrée, métrer, mettre, réméré, terrée, tertre;6  
LERISUVONE;\* ;lovériens°(01), niveleurs, novéliser\*#, révulsion, universel;9;éluvions, enroulés, ensuivre, envoiler\*, envoilés\*, éversion, évulsion\*, léonures\*, livreus  
10;8;8;6;10;3;666;\* 0 ;\*;10+10=20, 20+8=28, 28x8=224, 224x3=672, 672-6=666, ; 9  
EGIMIOBET;\* ;légitime, légitimé, mobilité;8;emboité~(12), emboîté, embolie, gobelet, ligotée, limitée, limogée, mitigée, obligée;7;belote, biglée, bigote, biliée, eml  
LIGOSAREXI;\* ;algérois;8;agriles, aigries, ailiers, airoise°(01), aixoise, alésoir, alisier, argiles, élargis, élixirs, girasol, giroles~(12), glaires, glairés\*, glaiser\*, gloires, glor

#### MATCH 5

100;8;1;4;3;6;259;\* 0 ;\*;100-8=92, 92-6=86, 86x3=258, 258+1=259, ; 9

INEPANOTIT;\* ;épointant, piétinant;9;pétition, pointant, potinant;8;épinant\*, inanité, inopiné, in petto(00), opinant, paneton, patient, peinant, pianoté, piétant, pino  
GOGASISESO;\* ;assise, essais, gosses, gossés\*(07), sosies;6;agies, agios, aises, aisés, assis, assos\*#(16), essai, gages, gagés, gaies, geais, gigas\*#(01), gogés(00), gogos  
50;3;7;9;75;10;972;\* 0 ;\*;75+50=125, 125+10=135, 135x7=945, 9x3=27, 945+27=972, ; 9  
ANILANERAN;\* ;alanine;7;alaire, alinéa, annale, aralia, lainier, lanier, narine;6;alien(08), anale, ânier, annal, arena\*(07), aréna, arien, laine, lainé, liane, liner\*, naine, l  
TAJERANUTE;\* ;atténuer, jaunâtre, jaunette, rejetant;8;atténué, entarté(00), jartant\*(10), tarente, tartane, tenture, tréteau, uranate;7;aérant, autant, enture, jartée\*  
9;7;5;8;5;2;693;\* 0 ;\*;9x8=72, 72+5=77, 7+2=9, 77x9=693, ; 9  
ETOPIPOFEL;\* ;foliotée, poplitée;8;folioté, lépiote, pétiole, pétiolé, pilotée, pipelet, pipotée\*(13), poplité;7;étiolé, étoile, étoilé, fileté, flipot, flippé, flopée, foliée, fol  
GITIMISISE;\* ;mitigés;7;imités, mitigé;6;gémis\*, gites~(12), gîtes, gîtés\*, imité, ismes(12), items, mégis, méfis, mises, misés, mites, mités, semis, sites, stems, tiges, ti  
9;9;75;6;6;50;721;\* 0 ;\*;75x9=675, 675+50=725, 6x6=36, 36:9=4, 725-4=721, ; 9  
ENATANERYM;\* ;enrayant, ramenant, rémanent;8;amenant, araméen, aryenne, émanant, entamer, marante, marnant, materné, métayer, rentamé;7;aérant, amanti  
NERICESESE;\* ;essencerie;10;censières\*, recensées;9;censière\*, censiers, ésérines, incréées, insérées, recensée, recensés, résinées, sereines, serinées, sincères;8

#### MATCH 6

10;25;7;1;3;5;354;\* 0 ;\*;25+10=35, 7+3=10, 35x10=350, 350+5=355, 355-1=354, ; 9

EMEGUFAG;\* ;fameuse, fumages, gageuse, gameuse(18);7;amusée, augées, famées, fumage, fumées, gagées, gémeau\*, guées\*, usagée;6;âgées, amusé, augée,  
HIRATEPECA;\* ;chapitrée;9;chapitre, chapitré, chataire, chatière, éparchie, préachat(12), rapacité, thérapie;8;acheter, apathie, capitée\*, caraïte, cataire, cathare, cér  
8;8;7;4;2;100;866;\* 0 ;\*;100+8=108, 108x8=864, 864+4=868, 868-2=866, ; 9  
EXOBUBUREL;\* ;rubéoleux;9;bourbeux;8;bulbeux, éboueur, ébouler, reubeux\*(08), rubéole;7  
SUDUNIRECA;\* ;candeurs, endurcis;8;anuries, arsenic, aucunes, candeur, candies, canidés, caniers, causeur, cerdans, cuiseur, danseur, désunir, diacres, dineurs~(12).  
50;2;1;7;7;100;662;\* 0 ;\*;100x7=700, 700-50=650, 7-1=6, 6x2=12, 650+12=662, ; 9  
AZEWATEDIB;\* ;débâtie, diabète;7;abatée\*, abêtie, débâté, débâti, débité;6;abêti, aidée, badée\*(07), batée, bâtée, bâtie, béate, bidet, bitée\*, bizet, datée, débat, d  
SILICEHUHE;\* ;chleuhs;8;chieuse, chleuhe, chleuhs, ciliées, écueils, hélices, huchées\*, huilées, lichées\*, schleue\*;7;chiées, chiles, chilis, chisel\*, chleuh, ciliée, ciliés,  
6;4;3;1;8;9;628;\* 0 ;\*;9x6=54, 54+1=55, 55x3=165, 165-8=157, 157x4=628, ; 9  
IDAVELESIR;\* ;dévaliser, idéaliser;9;ailières(04), délivres, délivrés, dévalisé, dies irae, idéalisé, laveries, livardes, rivalisé, sidérale, validées, vélares, virelais;8;adverse  
TULOLULAMU;\* ;tamoul;6;atoll, Louma(12), matou, moult, moulu, mulla, mulot;5;alto, aout~(12), août, auto, lulu, luma(04), malt, matu\*#(01), maul, mout~(12), moi

## MATCH 7

75;2;5;25;8;10;960;\* 0 ;\*;75+25=100, 100+10=110, 5x2=10, 110+10=120, 120x8=960, ; 9

ASERORESOM;\* ;arrosées;8;arrosée, arrosés, essorer, marrées, massore, morasse, moroses, réarmés, rémoras;7;amères, armées, arômes, arrosé, essoré, marées, m

FEQSOTEDA;\* ;toquades;8;aoutées~(12), aoûtées, dateuse, défauts, doutées, estoqué, ouatées, taquées, taudées\*#, toquade, toquées;7;aoutée~(12), aoûtée, aout

6;3;4;10;50;7;816;\* 0 ;\*;50+10=60, 60x7=420, 420:3=140, 140-4=136, 136x6=816, ; 9

AREPORILEF;\* ;parolière, prolifère\*, proliféré;9;palefroi, parfilée, parfiler, parolier, perfolié, préorale\*, profilée, profiler;8;érafler, fériale\*#(00), flairée, flairer, orfrai

CETOSESECE;\* ;cétoses, écoscée, écotées\*#;7;cessée, cestes, cétose, cotées, écoscé, écotée\*, écotés\*, escots\*, estocs, ossète°(02), seccos, sectes;6;cesse, cessé, ceste

5;7;3;5;100;25;149;\* 0 ;\*;100+25=125, 125:5=25, 25-3=22, 22x7=154, 154-5=149, ; 9

EMETOTUCEN;\* ;écoumène, menottée;8;cémenté, couette, écoutée, émottée, eunecte, menotte, menotté, mouette, nouette(12);7;cément, cétène(00), cétone, con

SEVYLORECI;\* ;cervoise, closerie, cloyères\*, créolisé, écoliers, virolées\*, voleries, volières;8;céleris, cèleris, ciseler, clivées, cloyère\*, colères, colisée\*#(09), coliser\*#(

2;10;6;2;8;8;431;\* 0 ;\*;10+8=18, 18x8=144, 144x6=864, 864-2=862, 862:2=431, ; 9

OMOSURUKET;\* ;moutures;8;koteurs\*#(08), moteurs, mouture, okoumés, toueurs, tumeurs;7;koteur\*#(08), kouros, mérours, mètres, moeurs, morose, mortes, moru

SEDACERENI;\* ;déracinées;10;déracinée, déracinés, désaciéré\*, discernée, encadrées, rescindée, résidence;9;aciérées, arédiens°(01), arséninée, carénées, casernée, c

## MATCH 8

3;8;9;2;5;8;767;\* 0 ;\*;9x8=72, 72+5=77, 8+2=10, 77x10=770, 770-3=767, ; 9

OVARASEHEB;\* ;rhéobase\*#;8;abrasée, arobase(00), bravées, observé;7;abrasé, arabes, arasée, arobas#(00), arobes\*, avares, avérés, averse, bavées\*(16), borées(01)

NELINALIPE;\* ;pinaille(07), pinailé;8;alépine, aniline, épinaie\*, ilienne~(12), îlienne, linéale\*, païenne, paillée, palliée, piaillé, pinéale, plinien(01);7;aillée, aliéné, allé

7;50;75;6;1;100;977;\* 0 ;\*;100:50=2, 7+6=13, 75x13=975, 975+2=977, ; 9

ESARESOSEN;\* ;assenées, assénées, essorées;8;ânesses, assenée, assénée, assener, asséner, assenés, assénés, essorée, essorés, rossées, sensées;7;aérées, ânesse, a

SITEMASADI;\* ;adamites\*#, diastase\*#;8;adamite\*#, admises, amaties\*, amitiés, asiates, astasie\*, damassé, médiats, saamies(12), sadisme, samedis, stadias, tamisés

7;10;2;25;4;4;979;\* 0 ;\*;25x10=250, 250-4=246, 246x4=984, 984-7=977, 977+2=979, ; 9

EGITISASEP;\* ;épistasié, péagistes;9;aseptisé, épaissie, épissage(11), ipséités(12), pâtissée(00), péagiste, pigistes, pistages, tapissée;8;agitées, aseptie, assiégé, épais:

TISONARUQA;\* ;in-quartos\*, inquartos~(12), quant-à-soi, quatrains;9;inquarto~(12), in-quarto, inquarts\*, narquois, quatrain, risquant, souriant, taquoirs;8;arissant, ai

8;4;50;6;2;9;442;\* 0 ;\*;50+9=59, 59-4=55, 55x8=440, 440+2=442, ; 9

ITARUCECER;\* ;créatrice, curatrice, urticacée;9;accréter(00), Carterie, cercaire, circaète, créateur, créature, écarteur, écriteau, écriture, réacteur, rectrice;8;accrété, a

RECUSECANE;\* ;cancéreuse;10;carencées;9;carencée, carences, carencés, carénées, casernée, censeure\*#(06), censurée, crâneuse, créances, récentes, sérancée\*#;8

## MATCH 9

7;9;8;100;25;3;274;\* 0 ;\*;100+25=125, 9-7=2, 125x2=250, 8x3=24, 250+24=274, ; 9

INENONITEM;\* ;innominée\*, menonite, mentionné;9;innominé\*, ionienne, minoenne, mitonnée;8;éminent, entonné, innéité, innomée, intimée, mention, mitonné

KERARATORE;\* ;arrêter;7;arrête\*(07), arrêté, artère, errata, karaté, rareté, tarare, terrer, toréer, torera(00), toréra\*#(07), torrée;6;aérer, aorte, arête, arrêt, errer, kc

6;5;1;7;75;1;764;\* 0 ;\*;75x5=375, 375+7=382, 1+1=2, 382x2=764, ; 9

ETEBOSAGOD;\* ;bodegas(08), bodégas(08), boostée(00), débâtés, dégotés, gobetés(12), sabotée;7;adobes, badées\*(07), badges, batées, bâtées, béates, bodega(08),

FEXASETIMA;\* ;amaties\*, ataxies, extasié, extimes(12), méfaits, tamisée;7;aimées, amatie\*, amatis\*, asiate, ataxie, atémis, estime, estimé, étamés, exeats\*, exéats~

1;5;2;6;3;100;538;\* 0 ;\*;100+6=106, 106x5=530, 3+1=4, 4x2=8, 530+8=538, ; 9

ISUTECIGEL;\* ;gesticulé;9;leucites, licéités, licitées, utilisée;8;ciliées, ciselet, cuitées, écueils, gestuel, giclées, gueltes\*, iléites, légiste, leucite, licéité, licitée, licites, lic

SALEGESANI;\* ;analgésies, anglaises\*, sénégalais;10;agenaises°(01), analgésie, anglaise\*, anglaises, anglaisés\*, ensilages, nasalisée, salinages\*, signalées;9;agenai

8;9;50;7;4;9;754;\* 0 ;\*;50+9=59, 59-9=50, 8+7=15, 50x15=750, 750+4=754, ; 9

ULERELONEC;\* ;encolleur;9;céruléen, écroulée, enclouée, enclouer, encollée, encoller, encolure, encrouée, enroulée, énucléer, nucléole, reclouée, recollée, urcéolé

HUCIBERARO;\* ;bourrache, bourriche, caroubier, ébauchoir;9;aboucher, bihoreau, brocheur, brochure;8;abhorré, abouché, aérobic, arroche, bicarré, boucher, brioch

## MATCH 10

75;10;1;6;4;2;319;\* 0 ;\* ;75+10=85, 85-6=79, 79x4=316, 316+2=318, 318+1=319, ; 9

EPILOPILOS;\* ;pile-poil(00), pouilles, pouillés\*, pupilles;8;lippues, ouillés, pilpils\*(08), pilules, pipoles\*(07), poilues, pollués, pouillé\*, poulies, poulpes, pupille, souille  
MEFIMOFEDE;\* ;défiée, méfiée, oedème;6;défié, demie, femme, iodée, méfié, mimée, modem, modif\*#, momie;5;défi, dème, demi, démo(00), dime~(12), dîme, dô  
3;25;3;7;100;7;223;\* 0 ;\* ;100-25=75, 75-3=72, 72x3=216, 216+7=223, ; 9

EBOPUHEDEM;\* ;bedoume(06);7;bohème, bohême, boudée, embuée, éphèbe, oedème;6;bômée, boude\*#(05), boudé, bouée, boumé, dopée, douée, dupée, embue  
HIRECESINE;\* ;enrichies;9;censière\*, chieries\*, échinées, enchères, enrichie, enrichis, herniées, hircines, incréées, ricinées\*#, sécherie, sèche~(12), séricine;8;cens  
2;8;1;4;9;5;328;\* 0 ;\* ;9+8=17, 17x5=85, 85-2=83, 83-1=82, 82x4=328, ; 9

ANAMUFASEB;\* ;basane, basané, baumes, beaufs, faenas, fanums, faunes, naseau;6;abusé, amans, amusé, asana, aubes, aunes, aunés\*#(00), baume, beauf, Bunas,  
NOSARINALE;\* ;non-salarié;10;orléanais°(01), ornanaise°(01), roannaise°(01), salonnier\* ;9;ailerons, alanines, alérions, anoniers(05), oranaise°(01), ornanais°(01), rai  
5;8;10;9;4;75;329;\* 0 ;\* ;75+10=85, 85-5=80, 80x4=320, 320+9=329, ; 9

EWORESUSOP;\* ;poreuses, prouesse, repousse, repoussé, soupeser;8;épouser, épouses, épousés, peseurs, poreuse, poseurs, poseuse, poussée, pousser, repousser, re  
LARELERIVO;\* ;érailler, oreiller, revaloir, variolée\* ;8;airelle, all-over(12), alvéole, alvéolé, arrivée, éraillé, laverie, lévrier, ollaire\*, oreille, raillée, railler, ralliée, rallier

## MATCH 11

2;8;50;9;5;75;264;\* 0 ;\* ;75+50=125, 125-5=120, 9x8=72, 72x2=144, 144+120=264, ; 9

ESAVERUSOR;\* ;arroseuse, rêvasseur, savourées, sous-verre;9;arrosées, évasures, rassurée, raveuses(00), réassuré, rêvasser, savourée, savourer, savourés, serveurs,  
DEHUTOTECO;\* ;douchette;9;chouette, doucette;8;couette, déhotté\*, douchée, touchée;7

4;6;100;3;5;25;151;\* 0 ;\* ;100+25=125, 125+6=131, 5x4=20, 131+20=151, ; 9

UPAGANANEV;\* ;apanage, panneau, vannage, vanneau;7;agneau, anneau, pageau\*#, pavage, pavane, pavané;6;agape, agave, avenue, gaupe\*, nuage, pagne, panga(  
LEBEDECALE;\* ;décelable;9;débâclée, déballée;8;abcédée, débâcle, débâclé, déballé, décalée, décelée, délacée;7

10;2;10;7;1;8;623;\* 0 ;\* ;10x10=100, 100-8=92, 92-2=90, 90-1=89, 89x7=623, ; 9

IROTASSEN;\* ;arnétoises°, notairesse\*#;10;arnétoise°(01), arsénites, artésiens, assertion, entresois~(14), nitrosées, notariées, señoritas, stéarines, ternoises°(01);9;  
TAVATISANI;\* ;visitant;8;avisant, taisant;7;avants, instit, invits\*#(05), savant, tatins(00), tisant\*(07), titans, visant;6

8;2;7;6;2;7;571;\* 0 ;\* ;8+7=15, 15-2=13, 7x6=42, 42+2=44, 44x13=572, ; 9

UHIMIDYDUG;\* ;midi, mug, muid;4;gui, gym, hui, mug(08);3

GICESONERO;\* ;corégones, orogénies\* ;9;congères, congrés, corégone, cosignée, cosigner, ignorées, négociier, négociés, néogrecs, orogènes(00), orogénie\*, songer

## MATCH 12

50;5;3;9;4;10;685;\* 0 ;\* ;50x10=500, 500:4=125, 125+9=134, 134+3=137, 137x5=685, ; 9

UCITESEREN;\* ;ceinturées;10;ceinturée, ceintures, ceinturés, centurées, cintreuse, cruentées, incrustée, sécrétine;9;ceinture, ceinturé, censeure\*#(06), censière\*, cei  
SUTITAJEDI;\* ;attiédis, judaïtes;8;attiédi, audités, autiste, judaïsé, judaïté, sittidé(00);7;ajusté, attisé, audité, audits, dattes, duetti\*(10), duites, jattes, jeudis, séduit, s  
6;9;1;100;8;3;270;\* 0 ;\* ;100-9=91, 91-8=83, 83+6=89, 89+1=90, 90x3=270, ; 9

ABEFANEDEP;\* ;bandée, bédane, padane, panade;6;apnée, badée\*(07), banda(15), bande, bandé, bénéf, ébène, fadée, faena, fanée, napée\*, padan, panda, panée;5  
BESERELESA;\* ;réalésées;9;ébrasées, réalésée, réalésés, resalées;8;alésées, balèses\*, blasées, blessée, blesser, brasées, brassée, brêlées\*, ébrasée, ébrasés, érables,  
2;4;9;3;8;10;566;\* 0 ;\* ;10+9=19, 19x3=57, 8+2=10, 57x10=570, 570-4=566, ; 9

UQEROTEHER;\* ;rétorquée;9;hoqueter, requêter, retoquée(00), retoquer(00), rétorquée;8;équerre, équerré, heurtée, heurter, hoqueté, requête, requeté, requêté, re  
NASUKEFESI;\* ;faiseuse, faneuses, faunesse, infusées, sanieuse, skifeuse\*#, snifeuse\*#;8;ainesse~(12), aïnesse, anisées, enfuies, fainées(12), faneuse, faussée, finass  
25;50;8;5;1;7;662;\* 0 ;\* ;50+25=75, 75+7=82, 82x8=656, 656+5=661, 661+1=662, ; 9

ERAXESOUZUB;\* ;arbose, aubères, azorées(00), azurées, boréaux, boxeurs, boxeuse, ébroués, erseaux, réseaux, roseaux;7;abusée, abuser, arobes\*, asexué, aubère, i  
BACEHAPANA;\* ;panache, panaché;7;apache, banche, banché, cabane, cabané, canapé, pacane;6;abaca, acheb, ahané, anche, bêche, bâché, caban, chaba\*(09), chap

### MATCH 13

9;75;6;1;5;2;662;\* 0 ;\*;75-9=66, 66x5=330, 330+1=331, 331x2=662, ; 9

IMEPETUSER;\* ;émeutiers, impétrées\*, impuretés, permutées, rempiétés\*;9;émérites, émeutier, empester, empêtrés, empiéter, empirées\*, épistémè\*, épistémê, éLASIROVISE;\* ;valorisés;9;airoises°(01), alésoirs, alisiers, olivaiés, oliviers, oralisés, ovaliser, ovalisés, ravioles, raviolis, rivalisé, rivoises°(01), rosevals, slaviser, solaire

2;50;4;3;75;6;429;\* 0 ;\*;75+6=81, 81-2=79, 4+3=7, 50x7=350, 350+79=429, ; 9

UNOPELULAT;\* ;polluante;9;plantule, polluant;8;loupant, opulent, pellant, poêlant, polenta, tue-loup\*, ululant;7

TESECERESI;\* ;secrétées, secrétées;9;écrtées, étrécies\*, récitées, retissée, secrétée, secrétée, secrètes, secrétés, secrétés, sesterce, sétérées\*#(00), tiercées;8;céist7;5;8;10;25;5;986;\* 0 ;\*;25+8=33, 10+7=17, 5x5=25, 33+25=58, 58x17=986, ; 9

ISAPUNOTIR;\* ;parutions, puritains, rapointis\*, soupirant;9;antirois, niortais°(01), opuntias, parution, pâturins, paturons, pâturons\*#, puritain, purotins, rapointi\*, riNOTIFESUCI;\* ;confites, fictions, nocuités, notifiés, stoïcien, tonifiés, unicités;8;confiés, confite, confits, confuse, contuse, cousine, cousiné, cuisine, cuisiné, cutines, e9;3;9;1;10;7;196;\* 0 ;\*;10+9=19, 19+9=28, 28x7=196, ; 9

UMAPICEMOF;\* ;coupe-faim;9;pommeau;7

NETECARENE;\* ;cérétane°(01), écranée(12), enchantée\*(07), enchanter\*(07), encartée, étreinée;8;ancêtre, carénée, centrée, céretan°(01), cernant, crantée, crénant\*

### MATCH 14

25;5;3;1;4;7;340;\* 0 ;\*;25+7=32, 3-1=2, 32x2=64, 64+4=68, 68x5=340, ; 9

OHIREPYREL;\* ;pyorrhée, reposer;8;époyer, perlier, poêlier\*, pyrrole, replier, reposé, repolie, repolir;7;éphore, épiler, éploré, éployé, irréel, lierre, opérer, orphie,

MEBEMATARE;\* ;métamère;8;embatre\*#, embêter, emmétré\*, membrée, rétamée;7;abatée\*, ambrée, barème, barété, embêté, étamée, étamer, membre, membr9;7;10;4;6;9;710;\* 0 ;\*;10x7=70, 9:9=1, 70+1=71, 6+4=10, 71x10=710, ; 9

EGOGERERAR;\* ;regorger;8;agrégée, agréger, arrogée, arroger, égorcée, égorger, ragrée, ragréer, regorgé, regréer;7;agrée, agréer, agrégé, arrogé, égarée, égarerCICILUDIME;\* ;culicidé#(04);8;celui-ci;7;cilice, dé clic, icelui, lucide, milice, milieu;6

5;1;2;8;100;10;744;\* 0 ;\*;100-10=90, 90+5=95, 95-2=93, 93x8=744, ; 9

UNUSATENOS;\* ;santones\*, soutanes, soutenus;8;annotés, énuant, néonats\*#(18), santone\*, santons, sonates, sonnets, soutane, soutenu, suantes, tensons, tonne;

SIGITAWOLA;\* ;aligots, laogais(00);7;aiolis, aligot, asiago, gaitas(13), gas-oil, gasoil, isolat, laogai(00), ligots, stalag, tagals, taigas;6;agios, aioli, alias, alios, alois, altos,2;1;8;2;10;7;603;\* 0 ;\*;10x8=80, 2+1=3, 3x2=6, 80+6=86, 86x7=602, ; 9

UTOLININET;\* ;intitulé, tintouin;8;élution, inuline, inutile, linotte, non-lieu, tonlieu, tontine, tontiné, utilité;7;inouïe, inuite(00), ionien, iutien\*#(00), léonin, letton, lic

DENESESAHE;\* ;assenée, assénée, dansées, hédéens°(01);7;ânesse, ansées, assené, asséné, dansée, danses, dansés, déesse, denses, DNAses\*#(11), hanses, hédéen°

### MATCH 15

7;50;4;1;9;9;607;\* 0 ;\*;50+9=59, 59+7=66, 66+1=67, 67x9=603, 603+4=607, ; 9

AGANERAMAL;\* ;lamanage;8;gamelan, maganer, manager, marnage;7;alarme, alarmé, glaner, gramen\*, lamage, langer, magané, magner, malaga, malgré, managé,

REFALEVACU;\* ;cavaleur, lauracée;8;avaleur, cavalee, cavalier, cerveau, claveau, cuveler, écalure, évacuer, évaluer, féculer, flaveur, levreau, ravalée, revalue;7;acaul4;100;3;5;8;6;542;\* 0 ;\*;100+8=108, 108x5=540, 540+6=546, 546-4=542, ; 9

IHECONESAM;\* ;acheminés, canoéisme\*#, chamoisée, machinées, manchoise°(01), sèche-main\*(09);9;acheminé, amochées, chaînées~(12), chaînées, chamoisé, chê

QOCISITIRE;\* ;côtiers, cotiser, crétois;7;cistre, coïter, coïtes, corset, Cortes, cortès\*, côtelier, cotisé, cotres, croisé, croits~(12), croïts, écrits, escort\*#(15), iritis, orties, r5;4;5;1;3;25;631;\* 0 ;\*;25x5=125, 125x5=625, 625+4=629, 629+3=632, 632-1=631, ; 9

IMABUNESSET;\* ;baisement, matineuse;9;abstenu, aisément, aménités, amenuisé, biseauté, bitumées, butinées, embatues\*#, étamines, intubées, manieuse, matin

TINESECIRI;\* ;cinérites, crétinisé, sincérité;9;cinérite, cinétirs\*, cintrées, citernes, citrines, crétines, incitées, inerties, initiées, inscrite, ricinées\*#, séricine;8;ceintes, c10;10;1;2;100;4;892;\* 0 ;\*;100+10=110, 110x4=440, 440+1=441, 441x2=882, 882+10=892, ; 9

ERIDACESAC;\* ;saccharide~(12);9;ascaride, cascader, cédraies, saccadée, saccader;8;accéder, acédies(12), aciérés, aracées, arcades, cacardé, cadrées, cardées, cardias

RILEFUGULU;\* ;fuligule;8;feuillu, fugueur, fulguré, ligueur;7;figure, figuré, fileur, fillér\*, fleuri, fuguer, gifler, grille, grillé, ligueur, ligule, ligulé, ligure, lueur, ululer;6

## MATCH 16

2;6;8;6;8;9;351;\* 0 ;\*;8x8=64, 64-6=58, 58+2=60, 60x6=360, 360-9=351, ; 9

EVESISOSEB;\* ;obsessive;9;bissées, boësses\*, boisées, bossées, vessies, vissées, voisées;7

HISEHIMIRO;\* ;hoiries;7;hoirie, hormis, moires, moirés, moiser, moisie, moisir, rémois, semoir;6;émirs, émois, héros, hiers\*, hoirs, homes, irisé, mires, mirés, miros,

2;1;10;25;8;6;652;\* 0 ;\*;25+8=33, 33x10=330, 330-1=329, 329x2=658, 658-6=652, ; 9

ELEZENAGOS;\* ;agnelées, élongées, losangée;8;agnelée, alézées, égalées, élongée, élongés, galènes, gazoles, glanées, glénées\*, langées, longées, losange, losangé, l

GENEPABICA;\* ;épinçage\*;8;baignée, bangiée(00), cabanée, pacagée, paginée, panacée, pinacée, pinçage;7;agacée, agence, agencé, baigné, béance, bécane, beigne

1;5;3;3;9;75;751;\* 0 ;\*;75+9=84, 84x3=252, 252x3=756, 756-5=751, ; 9

ELERENABOD;\* ;banderole;9;délabrée, ébranlée, élaborée, léonarde;8;abondée\*(07), abonder, abordée, adornée\*(09), baderne, bénarde, blender(13), bonarde\*, b

NECORISESU;\* ;creusoise°(01), récession, rinceuses, ronceuses, sinécures;9;censeurs, censiers, censures, censurés, cireuses, coenures, coursées, cousiner, cousines, c

9;2;7;5;50;4;205;\* 0 ;\*;50+9=59, 59-7=52, 52x4=208, 208-5=203, 203+2=205, ; 9

UTARENOTEC;\* ;autocentré, réécoutant;10;écoeurant, écourtant, écoutante, écoutant~(12), écroûtant, orcanette;9;atténuer, canoteur, carotène, carottée, centaure

LOPASELEPE;\* ;appelées;8;appelée, appelés, apposée, épopées, palpées, pellées, peoples\*(09), poêlées, salopée;7;alésée, allées, appelé, appels, apposé, aselle, épe

## MATCH 17

25;10;6;50;75;8;843;\* 0 ;\*;75+50=125, 125+10=135, 135x6=810, 810+25=835, 835+8=843, ; 9

ASUBESADON;\* ;abondes\*(10), abondés\*(07), ADNases\*#(11), adoubés, aubades, bandeau, basanes, basanés, bonasse, douanes, soudans\*, sundaes\*(07);7;abonde

PITITARUTI;\* ;parti, pâtir, pattu, putti, tapir, tarti, trait, trapu, tutti;5;pair, pari, part, paru, pâti, pita, putt, rait, rapt, tapi, tari, tati\*, tipi, titi, trip, tupi\*;4;air, api, art, pa

1;7;4;2;5;7;334;\* 0 ;\*;7+7=14, 14x4=56, 5+1=6, 56x6=336, 336-2=334, ; 9

ASEPEDOXES;\* ;dépassée, déposées, désapées\*, désaxées, exposées, possédée;8;adossée, dépassé, déposée, déposes, déposés, désapée\*, désapés\*, désaxée, désa

SENASOTOSE;\* ;énostoses\*;9;énostose\*, entassés, sténoses;8;ânesses, assenés, assénés, entassé, ossètes°(02), séantes, sonates, sténose, tassées, tessons;7

9;10;5;100;8;6;939;\* 0 ;\*;100+10=110, 110x8=880, 880+5=885, 9x6=54, 885+54=939, ; 9

AREVERARES;\* ;réserver, reverser;8;avérées, réserve, réservé, révéler, révérés, reverse\*, reversé, verrées;7;aérées, arasée, araser, avars, avérée, avérer, avérés, av

LAPETAKAMO;\* ;kamala\*, méplat;6;altéa(06), ample, aplat, à-plat, atome, koala, lampe, lampé, lompe(00), malté, metal\*(12), métal, motel, opale, palet, palme, palr

1;50;100;4;6;1;320;\* 0 ;\*;100+50=150, 150+6=156, 156+4=160, 1+1=2, 160x2=320, ; 9

IDOLAMORER;\* ;lord-maire;9;lardoire;8;admirer, amodier\*, armoire, armorié, dariole, démolir, doloire\*, dolomie, larmier, madrier, mariole, mirador, molaire, môlai

TETUMEREPa;\* ;émetteur, empattée, empatter, épeautre, étampeur\*, étampure\*, meurette, permutée, peut-être, rameutée, tempêter, trématée;8;ameutée, ame

## MATCH 18

3;8;2;9;8;10;941;\* 0 ;\*;9+2=11, 11x10=110, 110+8=118, 118x8=944, 944-3=941, ; 9

ELIFIFEJAW;\* ;affiliée;8;affilée, affilié;7;affilé, effilé;6

NUNERESARY;\* ;enrayures;9;aryennes, enrayure, surannée;8;aryenne, ennuyer, ennuyés, enrayer, enrayés, narrées, nursery, rayères\*, rayures, senneur, suranné;7

3;75;5;10;7;6;896;\* 0 ;\*;75x10=750, 750x6=4500, 4500:5=900, 900-7=893, 893+3=896, ; 9

ILOTENESAL;\* ;alnéloise°(01), entailles, entaillés, installée, tenailles, tenaillés;9;alloties, alnélois°(01), élastine, émolates(00), entaille, entaillé, entoilés, étoliens°(01),

CEMUMISETE;\* ;emmietés\*(15);9;emmieté\*(15);8;cuitées, écimées, écumées, émeutes, estimée, miteuse, mucites\*(08), mutisme;7

5;6;3;2;4;1;616;\* 0 ;\*;6x5=30, 30+1=31, 31x4=124, 3+2=5, 124x5=620, ; 9

UNABOLOSUT;\* ;blousant;8;autobus, bantous, blouson, boulant, boulons, boulots, boutons, soulant~(12), soûlant, sublant(02);7;abouts, absolu, absout~(12), bantou

NARUGEMEGO;\* ;enamouré, énamouré, gourgane(04);8;augeron, engager, engamer, engorgé, engouer, gageure, gageüre~(12), gagnateur, ganguée\*, gougère, gourn

75;5;50;100;6;3;574;\* 0 ;\*;100+75=175, 175x3=525, 525+50=575, 575-6=569, 569+5=574, ; 9

ETIKAPIQER;\* ;épieire, paierie, piratée;7;âpreté, aptère, arpète, épater, épître~(12), épître, étripé, karité, pairie, paitre~(12), paître, pariée, parité, partie, patère, pat

LESASELIVE;\* ;vaisselle;9;aisselle, éveillés, lessivée, slavisée, veillées;8;aillées, alésées, alliées, aselles, avisées, élavées, évasées, éveillé, iléales, laissée, lessive, lessiv

## MATCH 19

1;10;7;4;9;25;651;\* 0 ;\*;25-9=16, 16x10=160, 160+1=161, 161x4=644, 644+7=651, ; 9

EMESILEREC;\* ;écrémées, émerisée, escrimée, recelées, recélées;8;céleris, cèleris, ciselée, ciseler, crémées, écimées, écrémée, écrémés, écriées, élimées, émerisé, e  
SORIPUZODA;\* ;disparu, drouais°(01), parodos(18), pour-soi\*, puisard, rapidos\*(01);7;arioso, audios~(12), audois°(01), diapos#, diazos#(01), douars, douros\*, ourdis

2;7;8;4;6;8;356;\* 0 ;\*;8+8=16, 16x6=96, 96-7=89, 89x4=356, ; 9

ORIRIBAREM;\* ;armorier, marbrier;8;amerrir, arborer, armoire, armorié, arrimer, marbrer, morbier;7;abimer~(12), abîmer, abrier(03), ambrer, amerri, arboré, arrim  
BELITEDUFI;\* ;débilité, fidélité, fluidité;8;bêtifié, dilutif\*(16), édilité, lieu-dit, lieudit\*;7;bidule, bifide, biliée, bleuet, bleuie, bleuté, blutée, débile, débité, débuté, déf

25;6;9;5;2;100;574;\* 0 ;\*;100+25=125, 125-9=116, 116x5=580, 580-6=574, ; 9

EXINERATON;\* ;exonérant, rationnée;9;annexite, anorexie, entraîné~(12), entraîné, notariée, ontarien°(01), rationné, ratonnée\*, tannerie;8;annexer, annotée, anno  
TISOGENASU;\* ;agonistes, gantoises, sagouines;9;agnosies, agoniste, angoisse, angoissé, aoutiens~(12), aoûtiens, gantoise, gestions, gisantes, ouatines, ouatinés, sa

50;3;4;1;9;5;289;\* 0 ;\*;50+9=59, 59x5=295, 295-4=291, 291-3=288, 288+1=289, ; 9

OGENERESER;\* ;régénérés;9;égrenées, enserrée, érogènes, erronées, générées, régénéré, regrées;8;égrenée, égrener, égrenés, enserré, érogène, erronée, erronés  
SILEDELESA;\* ;délaissée, dessillée;9;aisselle, délaissé, délassée, désillées, dessalée, dessellé, dessillé, idéelles;8;aillées, alésées, alliées, aselles, dallées, dealées, délas

## MATCH 20

5;3;2;9;7;75;423;\* 0 ;\*;75+9=84, 84x5=420, 420+3=423, ; 9

AFUPULEHET;\* ;fluteau~(12), flûteau;7;élaphe(12), épaupe, épaulé, fluate\*, flutée~(12), flûtée, haleté, pétale, peuhle\*, platée, taupée, tépale, tufeau;6;aleph, aphte,  
PIHOCETURI;\* ;chipoteur;9;chipoter, piocheur;8;chipeur, chipoté, copieur, croupie, cuprite, époutir\*, ophiure, orchite, picoter, piocher, potiche, poucier, précuit, tou

50;10;100;6;2;10;321;\* 0 ;\*;100-10=90, 90:10=9, 50+2=52, 52x6=312, 312+9=321, ; 9

OLICESESYN;\* ;colisées\*#(09), conseils, enclises\*(09), encloses, insolées, isocèles, lensoise°(01), nolisées, sénéçois°(01), silences;8;cession, cinèses, ciselés, clissée, cl  
MAMARODETE;\* ;dermatome(12);9;matamore;8;aromate, démâter, dermato(01), matador, motarde, radotée;7

1;1;7;4;5;9;928;\* 0 ;\*;9x7=63, 63-1=62, 62x5=310, 4-1=3, 310x3=930, ; 9

UREGOTATAS;\* ;tatouages;9;aérostat, outrages, outragés, routages, tarusate°(01), tatouage, toasteur, touaregs;8;agarose\*(11), aoutats~(12), aoûtats, argouse(17), g  
SUSENIREHA;\* ;eurasiens, haineuses, haussière, saunières;9;arséniés, aussière, eurasien, haineuse, haussier, iseranes°(01), rehaussé, sanieuse, saunière, sauniers, sa

2;75;3;10;4;9;138;\* 0 ;\*;75+10=85, 85-9=76, 76-4=72, 72-3=69, 69x2=138, ; 9

OCICOWIBEC;\* ;cocci;5;ceci, coco, obéi;4;bec, Bic, bio, cob, coi, ici, obi, oie, web(00);3

SERESATELE;\* ;réalésées;9;alertées, altérées, essartée, estérase, râtelées, réalésée, réalésés, relatées, resalées, sétérées\*#(00);8;alertée, alertes, alertés, alésées, alt

## MATCH 21

9;6;8;25;5;10;573;\* 0 ;\*;25x9=225, 10x5=50, 50+8=58, 58x6=348, 348+225=573, ; 9

ERUTEDISIC;\* ;éditrices, rediscuté, trucidées;9;crédités, crudités, décrites, décuries, directes, discrète, discutée, discuter, éditeurs, éditrice, érudites, recuites, réduite  
CEPEHIPAPE;\* ;échappée;8;échappé, épeiche;7;aichée, chipée, épicea, épicee, happée, pêchée;6

5;6;1;8;4;1;658;\* 0 ;\*;8x6=48, 4-1=3, 5x3=15, 15-1=14, 48x14=672, ; 9

ONUFETISEJ;\* ;éjointés, enfouies, jeuniste\*#, jointées, sujétion;8;éjointé, enfouie, enfouis, enfuies, enfutés~(12), enfûtés, enjoués, ensuite, feintes, feintés, fientes, f  
BENUNURINI;\* ;bruine, bruiné, brunie, buriné, nubien;6;bénin, bénir, biner, brune, bruni, buire, burin, ennui, irien, nenni, nuire, réuni, ruine, ruiné, urine, uriné;5;bé

9;2;4;10;1;4;465;\* 0 ;\*;10x2=20, 20+9=29, 29x4=116, 116x4=464, 464+1=465, ; 9

UFENOCADES;\* ;défonces, défoncés, escouade, facondes, fécondes, fécondés, fonceuse, fondeuse, focades, saducéen;8;cadènes, caudées, codeuse, confuse, coudé  
PEGIPASUCE;\* ;apepsie\*, auspice, cépages, épiages, épiceas, guipées, guppies\*, picages, puçages\*#(10), puisage;7;aigües~(12), aiguës, appuis, augées, capées, causé

8;7;6;50;9;2;362;\* 0 ;\*;50+9=59, 59+8=67, 67-7=60, 60x6=360, 360+2=362, ; 9

ARISALELIC;\* ;alliaires, cailleras\*#(10), cisailier, racailles, salicaire;9;alliacés, alliaire, asilaire, caillera\*#(10), cisaille, cisailé, craillés\*#(13), criaillé, laïciser, racaille, ra  
RETUSETEQE;\* ;requêtes;9;équestre, requêtée, requêtes, requetés, requêtés, réséquée;8;étêtées, quêtées, requête, requeté, requêté, réséqué, sétérée\*#(00), sure

## MATCH 22

100;8;3;7;75;25;573;\* 0 ;\*;100+25=125, 75-8=67, 67-3=64, 64x7=448, 448+125=573, ; 9

EVOTINESUL;\* ;involutées, veloutines;10;involutée, involutés, veloutine, violentes, violentés;9;élutions, éluvions, entoilés, envoilés\*, envoutés~(12), envoûtés, étolie  
NESALASEVE;\* ;envasées;8;alésées, assenée, assénée, avalées, élavées, enlevés, envasée, envasés, évasées, lavasse, nasales, navales, savanes, sélènes, sénevés, sèn  
1;8;3;10;6;4;522;\* 0 ;\*;10+8=18, 6+4=10, 10x3=30, 30-1=29, 29x18=522, ; 9

ETABIBOXAM;\* ;moabite;7;amatie\*, ataxie, axiome;6;abêti, abime~(12), abîme, abimé~(12), abîmé, amati\*, amibe, atemi\*#, atémi, atome, bâtie, biaxe, bimbo(07), l  
PORELANOTE;\* ;portelone;9;opérante, panteler, paternel, perlante, replanté;8;alterne, alterné, arpenté, énoate(00), entéral#(16), entôler, épelant, éperlan, laneret  
1;50;4;9;8;3;473;\* 0 ;\*;50+9=59, 59x8=472, 472+4=476, 476-3=473, ; 9

OCAGERARER;\* ;aérogare, arréragé\*;8;arrogée, arroger, carrare, cogérer, ragréer;7;acérer, aérage, agacée, agacer, agréer, aracée, aréage\*(01), arrogant, carrée, carre  
SAJOBIFIVO;\* ;évasif, fovéas, obvies, ovibos;6;abois, avisé, aviso, baies, baise, baisé, baves, bavés\*(16), biefs, boisé, foies, fovéa, joies, obéis#, obvie, obvié, voies, vo  
7;100;5;5;75;2;721;\* 0 ;\*;100-7=93, 75-5=70, 5+2=7, 93x7=651, 651+70=721, ; 9

UTODERERID;\* ;dédorure\*, dérouter, détordre, détordue, détourer, détruire, droiture, étourdie, étourdir, redouter, retordue, routière, tourière;8;dédorer, déduire, d  
NAKERODERU;\* ;renauder;8;adornée\*(09), adorer\*(09), dénouer, endurer, enrouer, renarde, renaudé, renouer, rondeau, rondeur;7;adorée, adorer, adonné\*(09), a

## MATCH 23

4;1;3;9;100;2;936;\* 0 ;\*;100x9=900, 4x3=12, 2+1=3, 12x3=36, 900+36=936, ; 9

AHOPEBENOP;\* ;aphone, happée, nappée;6;apnée, happe, happé, napée\*, nappe, nappé, panée, pépon, phone, phono, popah(01);5;abée, nèpe, open, pané, paon, p  
LANIFEROTE;\* ;oléfiante\*, orientale;9;aérolite\*, enfaïter~(12), enfaïter, entoiler, flânerie, frontail, frontale, inaltéré, laïteron, lanifère, notariée, oléfiant\*, oriental, ra  
6;8;2;10;7;3;694;\* 0 ;\*;10x7=70, 70x2=140, 8-3=5, 140x5=700, 700-6=694, ; 9

ISAGESEMET;\* ;métissage;9;assiégée, essaimée\*, estimées, gâtismes, mégissée, métissée, tamisées;8;âgismes, agitées, assiégé, essaimé, estimée, estimates, estimés,  
SEHILUNECA;\* ;chaineuse~(12), chaîneuse, chialeuse, leucanies;9;acineuse, câlinées, canulées, chainées~(12), chaînées, chaulées, chênaies, chineuse, esculine\*, hair  
8;9;50;1;10;5;319;\* 0 ;\*;50-10=40, 40x9=360, 360-1=359, 8x5=40, 359-40=319, ; 9

ACERILESIM;\* ;clairsemé;9;aciéries, ailières(04), carlisme, cerisaie, éclaires, éclairés, escalier, laceries, laïcisée, laïciser, laïcisme, maïserie, miracles, réalisme, réclamu  
NISENUSYPI;\* ;insinués, sinusien;8;insinué, pinyins;7;ennuis, pinnes, pinyin, puinés~(12), puînés, puisés, punies, sinisé, sinués(00), supins, usines, usinés;6  
25;10;9;7;6;4;450;\* 0 ;\*;25+10=35, 35x9=315, 315:7=45, 6+4=10, 45x10=450, ; 9

EDEFERASIP;\* ;défripées, dépariées;9;défripée, défripés, défrisée, déparées, dépariée, dépariés, déprisée, diaprées, perfides, présidée;8;aspirée, défaire, défaisé\*#(l  
DEAWAMATO;\* ;tomate;6;atome, datte, matte, motet, motte, motté, totem;5;dame, damé, date, daté, démo(00), dôme, doté, édam, état, mate, maté, mâté, méat

## MATCH 24

1;8;10;7;4;100;879;\* 0 ;\*;100+10=110, 110x8=880, 880-1=879, ; 9

ATUNINARAM;\* ;amarinant;9;marinant, ranimant, ruminant;8;amurant, animant, maniant, maranta, mariant, marnant, rainant, ruinant, tamarin, urinant;7  
GECALOZECI;\* ;accolée, écolage;7;accolé, cagole(12), calice, ciclée(00), cigale, gazole, giclée, glacée, zoécie;6;agile, aigle, ailée, alézé, algie, alize, alizé, calée, cézig(0  
3;50;9;8;2;5;368;\* 0 ;\*;50+9=59, 59+5=64, 64x3=192, 192-8=184, 184x2=368, ; 9

ESESOTUNEM;\* ;menteuses, monteuses;9;émoussée, meneuses, menteuse, monteuse, ténesmes, teneuses;8;émeutes, émoussé, énouées, meneuse, menuets, mon  
MABELESUNU;\* ;albumens, ambleuse;8;albumen, alumnus\*(17), alunées, blâmées, ensablé, manuels, mélénas, mensuel, meubles, meublés, muséale, némales\*, sul  
5;9;1;5;8;3;777;\* 0 ;\*;9+1=10, 5+5=10, 10x10=100, 100-3=97, 97x8=776, ; 9

ILOSASISAC;\* ;asocial;7;aiolis, ASCII\*(05), calaos, cassis, cassos\*#(16), islois\*(01), lassis, lassos, saisis, salsas, saolas(00), sialis, sisals, social;6;açais(12), açais\*(18), aïc  
RITIRORITA;\* ;tartir, tiroir;6;arroï, ratio, rôtir, tarir, tarot, tarti, torii, trait;5;iota, rait, rôti, tari, taro, tati\*, titi, toit, torr, tort, trio, trot;4  
7;6;2;4;10;3;204;\* 0 ;\*;10+7=17, 17x6=102, 102x4=408, 408:2=204, ; 9

ERIPHERECM;\* ;remerciée;9;crémerie, crèmerie, crémère, mercerie, mercière, remercié;8;chimère, crémier, écrémée, écrémer, éméchée, émécher, mercier, recréé  
NESURASERE;\* ;rasséré, réassurée;9;enserrés, rassurée, réassuré;8;assenée, assénée, assener, asséner, assurée, assurer, enserré, narrées, nausées, raseurs, raseu