Mathematical vocabulary







**Location**: Arthur Mourant Room, Société Jersiaise  **Date**: 19.03.2023 **Time**: 3pm-4pm

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **English** | **Lé Jèrriais** |
| 1 | Area | l’êtendue (f) |
| 2 | Volume | Lé voleunme  |
| 3 | Two dimensional | À deux dimensions |
| 4 | Three dimensional | À trais dimensions |
| 5 | Length | La londgeu |
| 6 | Width | La laîze  |
| 7 | Surface area | l’êtendue d’surface |
| 8 | Squared | Cârré  |
| 9 | cube | Eune boête |
| 10 | cuboid | Eune boête bêlongue |
| 11 | Cubed | Boêté  |
| 12 | cube number | Un neumétho boêté |
| 13 | Cubic | boêté |
| 14 | To cube  | boêter |
| 15 | Height | La haûteu |
| 16 | Straight  | Drait |
| 17 | Curved  | Courbé |
| 18 | Horizontal  | À drait pid, l’horizontal – noun, l’horizontals pl. |
| 19 |  Vertical  | D’apliomb, (l’apliomb – noun) |
| 20 | Vertically | d’apliomb |
| 21 | Diagonal  | Lé coin/couain-sus-carre, coin’/couain’ en carre, d’eune carre à l’autre  |
| 22 | Diagonally | Coin / Couain sus carre, coin / couain’ en carre, d’eune carre à l’autre |
| 23 | Diagonals | Les coins sus carre |
| 24 | Parallel  | Parallèle, lé parallèle (noun)  |
| 25 | Perpendicular  | D’à pic, l’à pic (noun)  |
| 26 | Perimeter | l’alentou (pl. les alentours) |
| 27 | Angle  | La carre, l’angl’ye (m) |
| 28 | Degrees  | Dégrés |
| 29 | Right angle  | l’angl’ye à dêtre  |
| 30 | Acute | Aidgu  |
| 31 | Obtuse | Ouvèrt |
| 32 | Reflex | Renvèrtchi |
| 33 | Isosceles  | Un trais-carres affroutchi  |
| 34 | Equilateral  | Êtchilatétha(l)  |
| 35 | Scalene | Un trais-carres bigathé |
| 36 | Base  | lé fonds |
| 37 | Hypotenuse  | L’hypoténuse |
| 38 | Circumference | La circonféthence |
| 39 | Girth  | La dgèrte |
| 40 | Radius  | lé rayon |
| 41 | Diameter  | Lé diamètre, lé dgiamètre |
| 42 | Arc  | Un ar |
| 43 | Chord  | eune corde |
| 44 | Segment  | Un Entanm’ment |
| 45 | Radii  | Les rais, les rayons |
| 46 | Sector |  Eune tranche  |
| 47 | Tangent  | Un jouaignant  |
| 48 | Concentric  | Concentrique  |
| 49 | Side (of shape) | Lé côté, lé bord |
| 50 | Parallelogram | Lé parallélogramme |
| 51 | Quadrilateral  | Un quat’ carres |
| 52 | Pentagon  | Un chîn-carres |
| 53 | Square  | Un cârré |
| 54 | Hexagon | Un siêx-carres |
| 55 | Trapezium  | Un trapèze |
| 56 | Ellipse  | Eune ellipse, un ovale (elliptique - eliptical) |
| 57 | Graph  | Un graphe |
| 58 | Axis | L’axe |
| 59 | Chart  | Eune carte |
| 60 | Bar chart | Eune carte à barres |
| 61 | Block chart  | Eune carte à blios |
| 62 | Pictogram  | Un pictogranme |
| 63 | Line graph | Un graphe à lîngne |
| 64 | Pie chart | Eune carte cirtchulaithe |
| 65 | Fraction  | Eune fraction |
| 66 | unit fraction (e.g. ½) | La fraction eunitaithe |
| 67 | non-unit fraction (e.g. 2/4) | La fraction non-eunitaithe |
| 68 | proper fraction (e.g. 2/4) | Eune fraction puthe |
| 69 | Half  | La maîntchi |
| 70 | part | Eune partie |
| 71 | whole | L’entchi (m) |
| 72 | One third | Un tchièrs |
| 73 | Two thirds | Deux tchièrs |
| 74 | One quarter | Un quart |
| 75 | Numerator  | Lé neunméthateu |
| 76 | Denominator  | Lé dênonminnateu |
| 77 | Mixed number | Un neunmétho mêlé |
| 78 | Improper fraction | Eune fraction împuthe |
| 79 | Equivalent fraction | Eune fraction êtchivalente |
| 80 | Three-quarters | Lé trais quarts |
| 81 | One tenth | Un dgiêxième |
| 82 | One fifth | Un chînquième |
| 83 | two fifths | Deux chînquièmes |
| 84 | three fifths | Trais chînquièmes |
| 85 | One eighth | Un huitchième |
| 86 | compare | Compather |
| 87 | convert | Convèrti |
| 88 | Decimal | Lé décimal |
| 89 | 0.1 | Zéro virgule un / eune / ieune (m/f/counting) |
| 90 | 1.25 | Iun virgule vîngt-chînq |
| 91 | Percentage  | Lé pourchentage |
| 92 | Percent | Du chent |
| 93 | 1% | Iun du chent |
| 94 | 100% | Chent du chent |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 95 | tens (like 3 tens in 30) | Les dgix (trais dgix en trente) |
| 96 | ones (like 3 ones in 23) | L’s iuns (trais iuns en vîngt-trais) |
| 97 | factor | Lé facteu |
| 98 | remainder | Lé restant |
| 99 | remaining | Chein tchi reste |
| 100 | multiple | Lé multipl’ye |
| 101 | multiples of | Des multipl’yes dé |
| 102 | common (common factor) | Commun (lé facteu en commun) |
| 103 | prime number | Lé preunmié neunmétho  |
| 104 | square number | Lé neumétho cârré |
| 105 | squared (like 22) | cârré |
| 106 | multiplied | multiplié  |
| 107 | multiplied by 10 | multiplié par dgix |
| 108 | divided | Divisé |
| 109 | divided by 10 | divisé par dgix |
| 110 | (place value) column | (la valeu ..) La colonne |
| 111 | place holder | L’accrocheux?? Un coin? |
| 112 | product  | Produit |
| 113 | places (like 2 places to the right) | Pliaiches (deux pliaiches à la drouaite) |
| 114 | To the left | À gauche |
| 115 | To the right  | À drouaite |
| 116 | power of  | Lé pouver dé |
| 117 | equals | êgale, fait, font |
| 118 | divisor | Lé diviseux |
| 119 | quotient | Lé quochient |
| 120 | dividend | Lé dividende |
| 121 | commutative | Commutati(f), commutative |
| 122 | repeated addition | L’addition r’pétée  |
| 123 | scaling (scaling up/ scaling down) | L’augment’tie / la réduithie |
| 124 | grouping | L’agroupèl’lie  |
| 125 | sharing | La partag’gie |
| 126 | Dimensional | dimensionnel |
| 127 | distributive | Distributi(f), distributive |
| 128 | associative | Associâti(f), associâtive, |
| 129 | operation | Opéthâtion |
| 130 | octagon | Un huit-carres |
| 131 | rectangle | Un bêlong |
| 132 | nonagon | Un neu-carres |
| 133 | decagon | Un dgiêx-carres |
| 134 | dodecagon | Un douze-carres |
| 135 | triangular prism | Un prisme en trais-carres |
| 136 | hexagonal prism | Un prisme en siêx-carres |
| 137 | cylinder | Un cylîndre  |
| 138 | circle | Un cèrcl’ye |
| 139 | circular | Cirtchulaithe |
| 140 | semi-circle | Un d’mié-cèrcl’ye |
| 141 | semi-circular | Mié-cirtchulaithe |
| 142 | triangular based pyramid | eune pythamide à base dé trais-carres |
| 143 | square based pyramid | eune pythamide à base dé carré |
| 144 | sphere | Eune sphéthe |
| 145 | left | Gauche |
| 146 | right | Drouaite  |
| 147 | forward  | En avant |
| 148 | backward | En arriéthe |
| 149 | 90o turn | Eune touônn’nie d’nénante dégrés  |
| 150 | above | En d’ssus |
| 151 | below | En d’sous |
| 152 | next to | À côté dé |
| 153 | beside |  |
| 154 | through | l’travèrs dé |
| 155 | over | Par dessus |
| 156 | under | Par dessous |
| 157 | in between | Entr’autre |
| 158 | in front of | l’avant à |
| 159 | behind | Driéthe |
| 160 | metre | Un mètre |
| 161 | centimetre | Un centimètre |
| 162 | milimetre | Un millimètre |
| 163 | kilometre | Un kilomètre |
| 164 | mile | Un mille |
| 165 | ruler | Un relle |
| 166 | protractor | Un m’sutheux d’angl’yes |
| 167 | compass | Un compas |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **English** | **Lé Jèrriais** |
| 168 | + | Addition  | L’addition, l’ajouôt’tie |
| 169 | Add  | Additionner (ajouôter) |
| 170 | Plus | Pus  |
| 171 | Total of | Lé total dé |
| 172 | Increase by | Accraître par |
| 173 | Sum of | La somme dé |
| 174 | Altogether | L’ensembl’ye |
| 175 | - | Subtraction | La hal’lie |
| 176 | Subtract | Haler  |
| 177 | Minus | Mains (dé)  |
| 178 | Take away | Haler, mains  |
| 179 | Less | Mains  |
| 180 | Decrease by | Molli par, molli dé |
| 181 |  Reduce by | Réduithe par |
| 182 | From | Dé  |
| 183 | Difference between | La difféthence entre |
| 184 | x | Multiplication | La multiplicâtion |
| 185 | Multiplied by | Multiplié par |
| 186 | Times | Fais  |
| 187 | By | Par  |
| 188 | Groups of | Des groupes dé |
| 189 | Lots of | Des lots dé |
| 190 | The product of | Lé produit dé |
| 191 | ÷÷ | Division | La division |
| 192 | Divided by | Divisé par |
| 193 | Into  | Dans |
| 194 | Out of | Sus, hors dé |
| 195 | Share  | Chârer, eune châre |
| 196 | Each | Châtchun, châque |
| 197 | Part of | Partie dé |
| 198 | Portion | Eune portion |
| 199 | = | Equals | Êgale, fait, font |
| 200 | Is the same as | Est l’même qué |
| 201 | Make(s) | Fait, font |
| 202 | Has the same value as | A la même valeu qué |
| 203 | ≅ | Is approximately |  Est dans les, à bein près |
| 204 | About | Dans les vithons dé |
| 205 | Roughly | D’vièrs |
| 206 | Close to | Près d’ / envithon dé |
| 207 | Nearly | Quâsiment, presqu’ |
| 208 | Around | Dans les |
| 209 | Almost the same as | Quâsiment l’même qué  |
| 210 | > | Is more than | Est pus qué |
| 211 | Is greater than | Est pus grand qué |
| 212 | Is bigger than | Est pus grand qué |
| 213 | < | Is less than | Est mains qué |
| 214 | Is smaller than | Est pus p’tit qué |
| 215 | Is not as big as | N’est pon aussi grand qué |
| 216 | ≥ | Bigger than or equal to  | Pus grand ou êgale dé |
| 217 | ≤ | Smaller than or equal to | Pus p’tit ou êgale dé |
| 218 | % | Per cent | Par chent, du chent |
| 219 | Out of one hundred | Sus chent, hors du chent |
| 220 | : | Ratio | Lé ratio |
| 221 | ⎛ | Clockwise | Comme l’holouoge |
| 222 | ∑ | Anticlockwise | Contre l’holouoge |
| 223 | Counterclockwise | Contre l’holouoge, l’holouoge arbours pé |
| 224 | √ | Root  | Réchinne  |
| 225 | ∞ | Infinity  | L’înfinnité |