

Nom:

Calcule et complète les pointillés puis colorie les cases en utilisant le code couleur suivant :

4 : gris

5 : marron

7 : jaune

8 : orange

9 : bleu

$$(A;1) : 18 \div 2 = \dots$$

$$(B;1) : 815 + \dots = 820$$

$$(C;1) : 1\ 000 - 991 = \dots$$

$$(D;1) : \dots \times 30 = 150$$

$$(E;1) : 13 + \dots = 22$$

$$(F;1) : 70 \times \dots = 350$$

$$(G;1) : 4,5 \times 2 = \dots$$

$$(H;1) : 11 \times \dots = 55$$

$$(I;1) : 9 - \dots = 0$$

$$(J;1) : 15 \div 3 = \dots$$

$$(K;1) : 2\ 008 - 1\ 999 = \dots$$

$$(L;1) : 10 \div 2 = \dots$$

$$(M;1) : 3 \times 3 = \dots$$

$$(N;1) : 0,2 \times \dots = 1$$

$$(O;1) : 102 - \dots = 93$$

$$(P;1) : 121 - 116 = \dots$$

$$(Q;1) : 90 \div 10 = \dots$$

$$(A;2) : 9 \times \dots = 45$$

$$(D;2) : 8 \times \dots = 56$$

$$(E;2) : 4 \times \dots = 28$$

$$(F;2) : \dots \times 9 = 63$$

$$(G;2) : 53 - 46 = \dots$$

$$(Q;2) : 55 \div 11 = \dots$$

$$(A;3) : 332 + \dots = 341$$

$$(C;3) : 206 - \dots = 199$$

$$(D;3) : 3 \times \dots = 21$$

$$(E;3) : 35 = 5 \times \dots$$

$$(F;3) : 49 \div 7 = \dots$$

$$(G;3) : 420 \div \dots = 60$$

$$(H;3) : 24 \div 3 = \dots$$

$$(Q;3) : 81 \div 9 = \dots$$

$$(A;4) : 23 - 18 = \dots$$

$$(B;4) : 1\ 024 - 1\ 017 = \dots$$

$$(C;4) : \dots - 7 = 0$$

$$(D;4) : 77 \div \dots = 11$$

$$(E;4) : 14 = 2 \times \dots$$

$$(F;4) : 1\ 034 - \dots = 1\ 026$$

$$(G;4) : 72 \div \dots = 9$$

$$(H;4) : 442 - \dots = 435$$

$$(I;4) : 42 \div 6 = \dots$$

$$(Q;4) : 997 + \dots = 1\ 002$$

$$(A;5) : 36 \div 4 = \dots$$

$$(B;5) : 1\ 006 - 999 = \dots$$

$$(C;5) : 560 \div \dots = 80$$

$$(D;5) : 48 \div \dots = 6$$

$$(E;5) : 8 \times \dots = 64$$

$$(F;5) : 32 = \dots \times 8$$

$$(G;5) : \dots \times 12 = 48$$

$$(H;5) : 972 - \dots = 965$$

$$(I;5) : 20 \times \dots = 140$$

$$(Q;5) : 503 - 494 = \dots$$

$$(A;6) : 100 \div \dots = 20$$

$$(B;6) : \dots \times 5 = 40$$

$$(C;6) : 20 \times \dots = 160$$

$$(D;6) : 324 + \dots = 331$$

$$(E;6) : 336 - \dots = 329$$

$$(F;6) : 9 \times \dots = 36$$

$$(H;6) : 12 \div \dots = 3$$

$$(I;6) : 56 \div 8 = \dots$$

$$(Q;6) : 60 = \dots \times 12$$

$$(A;7) : 27 = 3 \times \dots$$

$$(B;7) : 420 = 60 \times \dots$$

$$(C;7) : 63 \div 9 = \dots$$

$$(D;7) : 368 + \dots = 375$$

$$(E;7) : 1\ 001 - \dots = 994$$

$$(F;7) : 25 \times \dots = 100$$

$$(I;7) : 5 \times \dots = 20$$

$$(Q;7) : 8 \times \dots = 72$$

$$(A;8) : 59 + \dots = 64$$

$$(C;8) : 210 \div \dots = 30$$

$$(D;8) : 332 - 325 = \dots$$

$$(E;8) : 60 \times \dots = 420$$

$$(F;8) : 933 + \dots = 940$$

$$(G;8) : 7 \times \dots = 28$$

$$(J;8) : 24 \div 6 = \dots$$

$$(K;8) : 10 \div \dots = 2,5$$

$$(Q;8) : 40 = 8 \times \dots$$

$$(A;9) : \dots \div 1 = 9$$

$$(D;9) : 490 = \dots \times 70$$

$$(E;9) : 900 - \dots = 893$$

$$(F;9) : 40 \times \dots = 280$$

$$(G;9) : 300 \times \dots = 2\ 100$$

$$(H;9) : 16 = 4 \times \dots$$

$$(L;9) : 902 - 898 = \dots$$

$$(M;9) : 1\ 000 \div \dots = 250$$

$$(Q;9) : 45 \div 5 = \dots$$

$$(A;10) : 35 \div 7 = \dots$$

$$(D;10) : 6,5 \times \dots = 26$$

$$(E;10) : 60 \times \dots = 240$$

$$(I;10) : 59 + \dots = 63$$

$$(N;10) : 1\ 012 - \dots = 1\ 008$$

$$(O;10) : 500 \div \dots = 125$$

$$(Q;10) : 3 \times \dots = 15$$

$$(A;11) : 360 = 40 \times \dots$$

$$(D;11) : 11 \times \dots = 44$$

$$(F;11) : 320 \div 80 = \dots$$

$$(J;11) : 56 \div \dots = 14$$

$$(P;11) : 20 \div 5 = \dots$$

$$(Q;11) : 1\ 032 + \dots = 1\ 041$$

$$(A;12) : 25 = 5 \times \dots$$

$$(D;12) : 400 \div \dots = 100$$

$$(G;12) : 1,5 \times \dots = 6$$

$$(K;12) : 728 + \dots = 732$$

$$(L;12) : 360 \div \dots = 90$$

$$(M;12) : 7 \times \dots = 28$$

$$(N;12) : 951 - \dots = 947$$

$$(O;12) : 100 - 96 = \dots$$

$$(P;12) : 2,5 \times \dots = 10$$

$$(Q;12) : 30 \times \dots = 150$$

$$(A;13) : 720 = \dots \times 80$$

$$(E;13) : 296 + \dots = 300$$

$$(H;13) : 240 \div 60 = \dots$$

$$(I;13) : 180 = 45 \times \dots$$

$$(Q;13) : 60 - \dots = 51$$

$$(A;14) : 4 \times \dots = 20$$

$$(F;14) : 480 \div \dots = 120$$

$$(J;14) : 3 \times \dots = 12$$

$$(K;14) : 1\ 012 - \dots = 1\ 008$$

$$(Q;14) : \dots \times 25 = 125$$

$$(A;15) : 18 = 2 \times \dots$$

$$(G;15) : 280 \div \dots = 70$$

$$(L;15) : 327 + \dots = 331$$

$$(M;15) : 420 = 105 \times \dots$$

$$(Q;15) : 54 \div \dots = 6$$

$$(A;16) : 90 \times \dots = 450$$

$$(H;16) : 0,25 \times \dots = 1$$

$$(N;16) : \dots \times 30 = 120$$

$$(Q;16) : 100 = 20 \times \dots$$

(A ;17) : $450 = \dots \times 50$

(I ;17) : $451 - 447 = \dots$

(J ;17) : $32 \div \dots = 8$

(K ;17) : $\dots \times 17 = 68$

(L ;17) : $4,5 \times \dots = 18$

(M ;17) : $50 \div \dots = 12,5$

(N ;17) : $500 + \dots = 504$

(O ;17) : $22 \div \dots = 5,5$

(Q ;17) : $270 \div 30 = \dots$

(A ;18) : $60 \times \dots = 300$

(B ;18) : $342 + \dots = 351$

(C ;18) : $70 \times \dots = 350$

(D ;18) : $20 \times \dots = 180$

(E ;18) : $1\ 000 \div 200 = \dots$

(F ;18) : $1\ 003 - 994 = \dots$

(G ;18) : $2,5 \times \dots = 12,5$

(H ;18) : $487 - 478 = \dots$

(I ;18) : $425 + \dots = 430$

(J ;18) : $10 \times \dots = 90$

(K ;18) : $80 \times \dots = 400$

(L ;18) : $1\ 024 - 1\ 015 = \dots$

(M ;18) : $484 - 479 = \dots$

(N ;18) : $630 \div 70 = \dots$

(O ;18) : $0,1 \times \dots = 0,5$

(P ;18) : $4 \times \dots = 36$

(Q ;18) : $425 + \dots = 430$

Effectue la construction suivante sur une feuille blanche :

Note les noms des points au crayon de papier.

1. Construis **au stylo noir** un rectangle ABDZ de largeur AB égale à 5,2 cm et de longueur BD égale à 14 cm.
2. Trace **au stylo noir** un triangle ABC équilatéral (au-dessus de [AB]).
3. **Au crayon de papier**, place I, J et K les milieux respectifs des côtés [AB], [AC] et [BC]. Trace **au crayon de papier** les segments [CI], [BJ] et [CK] et nomme O leur point d'intersection.
4. Sur [OA], place le point L tel que AL = 5 mm.
Sur [OB], place le point M tel que BM = 5 mm.
Trace [LM] **au stylo noir**.
Trace le triangle équilatéral LMN **au stylo noir** (à l'intérieur du triangle ABC).
5. Note P le point d'intersection de [OI] et [LM].
Trace **au stylo noir** le cercle de centre O et de rayon OP.
Trace **au stylo noir** le cercle de centre O et de rayon 1 cm.
6. Trace **au stylo noir** une parallèle à (ON) à 1 mm à gauche de (ON) et une parallèle à (ON) à 1 mm à droite de (ON).
7. Place les points Q ; R ; T et V sur le segment [AB] tels que AQ = 0,9 cm ; AR = 1,7 cm ; AT = 3,5 cm ; AV = 4,3 cm.
Trace **au stylo noir** les parallèles à (AZ) qui passent par les points Q ; R ; I ; T et V.
8. Gomme les noms des sommets et les traits de construction.

