

- 6** a. 12 000 000 = douze millions
b. 75 052 500 = Soixante-quinze-millions-cinquante-deux-mille-cinq-cents
c. 24 805 070 = Vingt-quatre-millions-huit-cent-cinq-mille-soixante-dix
d. 612 000 038 = Six-cent-douze-millions-trente-huit

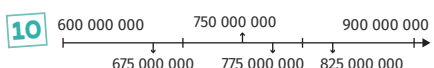
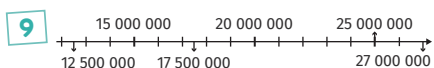
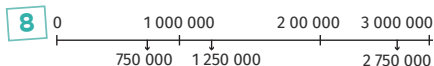
Défi : Exemples de réponses :

- vingt-millions-cent-mille-trente-quatre (20 100 034) ;
- vingt-millions-trente-mille-cent-quatre (20 030 104) ;
- trente-millions-vingt-mille-quatre-cents (30 020 400).

7 a. $30 \times 30 = 900$ carrés de 1 mm de côté.

b. $1000\ 000 = 1000 \times 1000$

Le carré mesurerait 1 000 mm de côté.



11 a. < b. > c. < d. > e. =

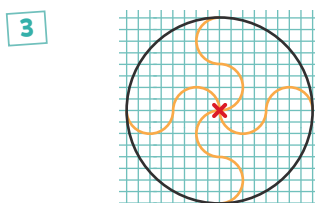
Problème 1 : a. Lilo et Stitch et Le Livre de la jungle.

b. Lilo et Stitch > Le Livre de la jungle > Blanche-Neige et les sept nains > Dragons > Les Schtroumpfs, le film

c. $18\ 290\ 843 + 5\ 161\ 755 + 2\ 579\ 769 + 14\ 695\ 741 + 1638\ 522 = 42\ 366\ 630$
Cela fait 42 366 630 entrées en tout.

Problème 2 : $183\ 000\ 000 \div 10 = 18\ 300\ 000 =$ dix-huit-millions-trois-cent-mille pivoines coupées chaque année.

Séquence 29 : Manuel p. 97-99



- 4** a. On peut tracer les droites (EH) et (IF) pour amorcer la reproduction.
b. Les sommets du carré bleu se trouvent au milieu des côtés du carré rose.
c. Tracer (EH) et (IF). Nommer J, K, L et M les points d'intersection avec le carré ABCD. Tracer les segments [JK], [KL], [LM] et [MJ].

Sans appuyer, tracer (AC) et (BD) et nommer N, O, P et R les points d'intersection avec le carré JKLM. Tracer les segments [NO], [OP], [PR] et [NR]. Gommer (AC), (BD) et les traits de construction à l'intérieur du carré EFHI.

Séquence 30 : Manuel p. 100-102

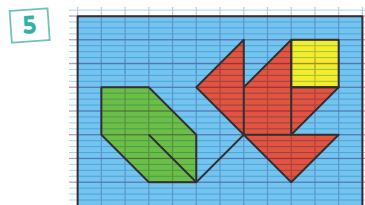
- 1** a. 121,8, car il a 7 unités de moins que 128,1.
b. 11,501, car il a 1 centième de moins que 11,51.
c. 19,76, car il a 4 centièmes de moins que 19,8.
d. 0,062, car il a 6 dixièmes de moins que 0,602.

2 a. > b. > c. < d. < e. > f. = g. > h. > i. <

- 3** a. $87,68 < 87,689 < 87,985$
b. $21,12 < 21,121 < 21,123$
c. $5,08 < 5,18 < 5,8$
d. $9,005 < 9,05 < 9,5$

- 4** a. $12,87 > 12,841 > 12,087$
b. $84,361 > 84,36 > 84,3$
c. $61,451 > 61,45 > 61,4$
d. $23,22 > 23,2 > 23,02$

Défi : Le nombre de Méli est 657,995. Il faut ajouter au minimum 6 millièmes pour qu'il soit plus grand que 658.



- 6** $1,75 \times 3 = 5,25$
Le classeur peut couler 5,26 €, 5,27 €, 5,28 € ou 5,29 €.

7 Exemples de réponses : a. 7,3 b. 8,2 c. 8,09 d. 7,015

- 8** a. $4,05 < 4,08 < 4,15 < 4,2 < 4,205$
b. $7,75 < 7,79 < 7,8 < 7,805 < 7,9$
c. $2 < 2,01 < 2,02 < 2,12 < 2,22$
d. $5,012 < 5,03 < 5,05 < 5,12 < 5,5$

- 9** a. $3,88 > 3,18 > 3,08 > 3,04 > 3$
b. $81,11 > 81,01 > 81,001 > 81,0007 > 81$
c. $9,89 > 8,99 > 8,95 > 8,9 > 8,89$
d. $26,99 > 26,01 > 26 > 25,63 > 25,1$

- 10** 3,97 ; 3,98 ; 3,99 ; 4,01 ; 4,02 ; 4,03 ; 4,04 ; 4,05 ; 4,06 ; 4,07 ; 4,08 et 4,09

- 11** a. $654 < 654,12 < 655$
b. $10 < 10,514 < 11$
c. $979 < 979,01 < 980$

- 12** a. $32,2 < 32,28 < 32,3$
b. $12,1 < 12,11 < 12,2$
c. $84,9 < 84,99 < 85$

- 13** a. $24,14 < 24,142 < 24,15$
b. $34,78 < 34,788 < 34,79$
c. $811,01 < 811,019 < 811,02$
d. $21,62 < 21,621 < 21,63$

Problème 1 : a. Dorian a été le plus rapide, car $21,5 < 21,58$.

b. $21,5 - 0,1 = 21,4$

Le temps de Camille est 21,4 s.

Problème 2 : $2\ 801\ g = 2,801\ kg$ et $2\ 821\ g = 2,821\ kg$.

$2,082 < 2,5 < 2,801 < 2,821$

J'adopte Olaf.

Séquence 31 : Manuel p. 103-105

1 a. Hexagones : 5 et 11
Pentagones : 10 et 7

b. Triangles : 2, 4 et 9

c. Quadrilatères : 1, 3, 6, 8 et 12

d. Le polygone 1 est un rectangle, car il a 4 angles droits et ses côtés opposés sont de longueurs égales.

e. Le polygone 4 est un triangle équilatéral, car il a 3 sommets et 3 côtés de longueurs égales.

2 a. Vrai, les carrés sont des rectangles particuliers à 4 côtés égaux.

b. Faux, les losanges n'ont pas d'angle droit. Tous les losanges ne sont pas des carrés.

c. Vrai. d. Vrai. e. Vrai. f. Vrai. g. Vrai. h. Vrai.

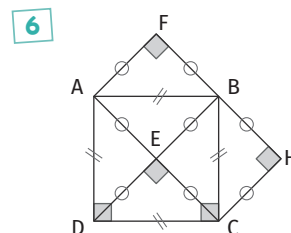
3 Le quadrilatère ABCD est un rectangle.

4 Le quadrilatère MNOP est un carré.

5 a. C'est un triangle rectangle isocèle.

b. C'est un triangle équilatéral.

c. C'est un trapèze rectangle.



a. ADE est un triangle rectangle isocèle.

b. ABHC est un trapèze rectangle.

