

CORRIGÉS DES EXERCICES

1 *

- a. $4,8 > 4,08$ e. $6,423 < 6,89$
b. $30,81 < 38,1$ f. $0,85 > 0,234$
c. $54,8 = 54,800$ g. $80,62 < 80,7$
d. $66,08 > 66,078$ h. $41,05 = 41,050$

2 * **PROBLÈME**

Emma va utiliser le verre de 25 cL pour servir les 25 cL, le verre de 37,5 cL pour servir les 35 cL et celui de 40 cL pour servir les 380 mL.

3 * **PROBLÈME**

- a. Ingrid et Davy ont pêché la plus grande masse de poissons.
b. Raïssa a pêché la plus petite masse de poissons.

4 *

- a. $1,6 < 1,09$ ou $1,19$ ou $1,29$ ou $1,39$ ou $1,49$ ou $1,59$
b. $17,9 > 17,8$
c. $21,08 < 21,1$
d. $30,19 > 30,18$
e. $47,09 < 47,11$
f. $62,105 < 62,11$
g. $0,2 > 0,099$ ou $0,199$
h. $87,62 > 87,608$ ou $87,618$

5 *

- a. $24, \blacksquare > 2, \blacksquare \blacksquare$ e. $3,12 < 3,2 \blacksquare$
b. $6,0 \blacksquare < 6,1 \blacksquare$ f. $5,4 \blacksquare 2 > 5,2 \blacksquare 4$
c. $18,4 > 18,3 \blacksquare \blacksquare$ g. $1,1 \blacksquare \blacksquare < 1,2$
d. $9 \blacksquare, 2 > 9, \blacksquare \blacksquare$ h. $3,312 < 3,4 \blacksquare$

6 *

- a. 7,078 c. 8,895
b. 3,02 d. 27,99

7 * **PROBLÈME**

Lion (3,8 m) > Bouquetin (3,7 m) > Kangourou (3,5 m) > Gerboise (2,5 m) > Lièvre (2,1 m) > Chat (1,8 m)

8 *

- a. $3,6 - 3,61 - 3,62 - 3,63 - 3,64 - 3,65 - 3,66 - 3,67$
b. $11,9 - 12 - 12,1 - 12,2 - 12,3 - 12,4 - 12,5 - 12,6$
c. $0,108 - 0,109 - 0,11$ ou $0,110 - 0,111 - 0,112 - 0,113 - 0,114 - 0,115$

9 * **PROBLÈME**

- a. $1 \text{ c } (16,25) < 2 \text{ c } (18,75) < 10 \text{ c } (19,75) < 5 \text{ c } (21,25) < 20 \text{ c } (22,25) < 1 \text{ € } (23,25) < 50 \text{ c } (24,25) < 2 \text{ € } (25,75)$
b. $2 \text{ € } (8,50) > 50 \text{ c } (7,80) > 1 \text{ € } (7,50) > 20 \text{ c } (5,74) > 10 \text{ c } (4,10) > 5 \text{ c } (3,92) > 2 \text{ c } (3,06) > 1 \text{ c } (2,30)$

10 *

- a. $2,72 - 2,94 - 3,06 - 3,1 - 3,11 - 3,2$
b. $6,02 - 6,15 - 6,47 - 6,51 - 6,6 - 6,72$
c. $8 - 8,04 - 8,041 - 8,105 - 8,11 - 8,114$
d. $7,008 - 7,05 - 7,068 - 7,07 - 7,084 - 7,1$

11 * **PROBLÈME**

- a. Lance Armstrong détient le plus grand record de vitesse (41,654 km/h).
b. $39,571 < 40,273 < 40,316 < 40,542 < 40,784 < 40,956 < 41,654$

12 *

$4,002 < 4,01 < 4,012 < 4,02 < 4,021 < 4,102 < 4,12 < 4,2 < 4,201 < 4,21$

13 *

$1,21 > 1,201 > 1,102 > 1,02 > 0,2 > 0,12 > 0,102 > 0,021 > 0,01 > 0,001$

14 * **PROBLÈME**

$97,42 > 97,24 > 94,72 > 94,27 > 92,74 > 92,47 > 79,42 > 79,24 > 74,92 > 74,29 > 72,94 > 72,49 > 49,72 > 49,27 > 47,92 > 47,29 > 42,97 > 42,79 > 29,74 > 29,47 > 27,94 > 27,49 > 24,97 > 24,79$

DÉFI MATHS

Hugo (25,59 m) < Alba (25,95 m) < Jade (29,55 m) < Timéo (29,59 m)