

Faisons le point – CM2

**1/ Range ces nombres du plus petit au plus grand.**

15,7 15,27 15,037 14,97 105,2

**2/ Vrai ou faux ?**

- a) 4,5 est compris entre 4 et 4,17  
b) 18,8 est compris entre 18,63 et 19  
c) 0,205 est compris entre 0,2 et 0,25  
d) 12,5 est compris entre 12,2 et 12,9  
e) 8,205 est compris entre 8,2 et 8,3  
f) 0,105 est compris entre 0,09 et 0,1

**3/ Complète.**

- a)  $6,65 \times 10 = \dots\dots\dots$   
b)  $0,4 \times 10 = \dots\dots\dots$   
c)  $1,7 \times 100 = \dots\dots\dots$   
d)  $32,055 \times 100 = \dots\dots\dots$   
e)  $0,06 \times 1000 = \dots\dots\dots$   
f)  $45,875 \times \dots\dots\dots = 4\,587,5$   
g)  $0,8 \times \dots\dots\dots = 80$   
h)  $5,605 \times \dots\dots\dots = 8\,605$

**4/ Calcule.**

- a)  $6,65 : 10 = \dots\dots\dots$   
b)  $0,4 : 10 = \dots\dots\dots$   
c)  $560 : 10 = \dots\dots\dots$   
d)  $1,7 : 100 = \dots\dots\dots$   
e)  $32,055 : 100 = \dots\dots\dots$   
f)  $6 : 1000 = \dots\dots\dots$

**5/ Vrai ou faux ?**

- a) 3,5 est égal à  $\frac{3}{5}$   
b)  $\frac{3}{5}$  est égal à  $\frac{35}{10}$   
c)  $\frac{5}{3}$  est égal à  $\frac{3}{5}$   
d) 3,5 est égal à  $\frac{35}{10}$   
e)  $\frac{3}{5} = 0,6$   
f) 0,8 est égal à  $\frac{4}{5}$

**6/ Encadre chaque nombre décimal par deux nombres entiers consécutifs.**

**Entoure le nombre entier le plus proche du nombre décimal.**

- $\dots\dots < 3,25 < \dots\dots$        $\dots\dots < 10,502 < \dots\dots$        $\dots\dots < 0,057 < \dots\dots$   
 $\dots\dots < 0,09 < \dots\dots$        $\dots\dots < 17,197 < \dots\dots$        $\dots\dots < 30,03 < \dots\dots$

**7/ Pose et calcule.**

$14,58 \times 605$	$859 \times 0,708$
--------------------	--------------------

8/ Pour remplir leurs bouteilles, Marc, Damien et Fabien utilisent des verres de même contenance et des morceaux de sucre identiques.

- Marc met 4 verres d'eau et 6 morceaux de sucre.
- Damien met 8 verres d'eau et 10 morceaux de sucre.
- Fabien met 12 verres d'eau et 20 morceaux de sucre.

- a) L'eau de la bouteille de Marc est-elle plus, moins ou aussi sucrée que celle de la bouteille de Damien ?  
b) L'eau de la bouteille de Marc est-elle plus, moins ou aussi sucrée que celle de la bouteille de Florian ?  
c) Range les trois bouteilles de celle qui contient l'eau la moins sucrée à celle qui contient l'eau la plus sucrée.