

MATHEMATIQUES

Correction du 3 Avril

■ Calcul mental - entrainement

$89\ 000 : 10 = 8\ 900$	$12,8 : 10 = 1,28$	$\underline{0}6,9 : 10 = 0,69$
$3\ 2\underline{00} : 100 = 32$	$4\underline{03},9 : 100 = 4,039$	$\underline{0}57,2 : 100 = 0,572$
$91\ 500\ \underline{000} : 1000 = 91\ 500$	$741\ 852,32 : 100 =$ $7\ 418,5232$	$\underline{00}1,5 : 100 = 0,015$

■ Numération – exercices pages 42 / 43 du livre de mathématiques

★ Exercice 6

- a. 12,05
- b. 6,04
- c. 1,27
- d. 30,028
- e. 2,481

★ Exercice 11 *(il faut utiliser le tableau de numération en plaçant chaque chiffre dans la bonne colonne)*

- a. $63,024 \Rightarrow (6 \times 10)$ veut dire qu'il faut écrire le 6 dans la colonne des dizaines, (3×1) veut dire qu'il faut écrire le 3 dans la colonne des unités, $(2 \times 0,01)$ veut dire qu'il faut placer le 2 dans la colonne des centièmes et $(4 \times 0,001)$ veut dire qu'il faut écrire le 4 dans la colonne des millièmes
- b. 5,075
- c. 800,203
- d. 0,465

★ Exercice 18

- a. $4,\underline{80} > 4,\underline{08}$
- b. $11,2 > 1,12$
- c. $19,\underline{45} < 19,\underline{54}$
- d. $40,\underline{200} = 40,\underline{200}$
- e. $5,\underline{012} < 5,\underline{100}$

★ Exercice 20a

↪ D'abord j'observe la partie entière : elles sont toutes identiques (4 unités)

↪ Puis j'équilibre les parties décimales en ajoutant des zéros

4,080 – 4,020 – 4,200 – 4,120 – 4,210 – 4,201 – 4,102

↪ et je range mes nombres dans l'ordre croissant (du plus petit au plus grand)

$$4,02 < 4,08 < 4,102 < 4,120 < 4,2 < 4,201 < 4,21$$