

CORRECTION Les nombres décimaux(1) CM1

Exercices :

1/ Encadre chaque nombre décimal par deux nombres entiers successifs (qui se suivent).

$$2 < 2,7 < 3 \quad _ \quad 6 < 6,4 < 7 \quad _ \quad 1 < 1,6 < 2 \quad _ \quad 0 < 0,3 < 1 \quad _ \quad 15 < 15,8 < 16$$

2/ Écris chaque fraction sous la forme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

$$\frac{38}{10} = 3 + \frac{8}{10} = 3,8 \quad \frac{92}{10} = 9 + \frac{2}{10} = 9,2 \quad \frac{40}{10} = 4 \quad \frac{2}{10} = 0,2$$

$$\frac{916}{10} = 91 + \frac{6}{10} = 91,6 \quad \frac{326}{10} = 32 + \frac{6}{10} = 32,6 \quad \frac{200}{10} = 20$$

3/ Trouve et écris ces nombres . Utilise l'écriture à virgule.

a) 3 nombres décimaux inférieurs à 1. → 0,1 0,2 0,3 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9

b) 3 nombres décimaux compris entre 1 et 2 → 1,1 1,2 1,9

c) 3 nombres décimaux compris entre 27 et 28 → 27,1 27,2 27,9

CALCUL MENTAL

Quelle est la moitié de :

$$300 \rightarrow 150 \quad 500 \rightarrow 250 \quad 1\ 000 \rightarrow 500$$

Quel est le quart de :

$$800 \rightarrow 200 \quad 600 \rightarrow 150 \quad 2\ 000 \rightarrow 500$$

Quel est le tiers de :

$$24 \rightarrow 8 \quad 36 \rightarrow 12 \quad 3\ 000 \rightarrow 1\ 000$$

$$75 \rightarrow 25 \quad 600 \rightarrow 200 \quad 1\ 800 \rightarrow 600$$