

N10 :
Les nombres
décimaux
Lire et écrire

| | | | | | |
|-----------------------|---|---|----|-----|----|
| Compétences visées | Associer les désignations orales et l'écriture chiffrée d'un nombre décimal. | A | AR | ECA | NA |
| | Déterminer la valeur de chacun des chiffres composant une écriture à virgule, en fonction de sa position. | A | AR | ECA | NA |
| | Passer, pour un nombre décimal, d'une écriture fractionnaire à une écriture décimale et réciproquement. | A | AR | ECA | NA |
| | Situer des nombres décimaux sur une droite graduée. | A | AR | ECA | NA |

Exercice n° 1

Ecris ces nombres décimaux en chiffres.

a) neuf virgule trente-quatre

b) quinze unités huit dixièmes

c) six unités trente-deux centièmes

d) trente-quatre unités douze millièmes

e) neuf centièmes

Exercice n° 2

Ecris ces nombres décimaux en lettres.

a) 13,58

b) 140,081

c) 29,138

d) 458,9

e) 7,01

f) 6 831,8

A : Acquis
 AR : Acquis à Renforcer
 ECA : En Cours d'Acquisition
 NA : Non Acquis

Exercice n° 3

Décompose les nombres suivants.

Observe l'exemple.

| | |
|---|---|
|  | <u>Exemple</u> |
| | $4,839 = 4 + \frac{8}{10} + \frac{3}{100} + \frac{9}{1\ 000}$ |

| | | | | |
|-----------|------------|-----------|-----------|----------|
| a) 13,4 | b) 5,708 | c) 0,866 | d) 47,03 | e) 2,720 |
| f) 84,924 | g) 156,269 | h) 18,327 | i) 36,013 | j) 758,9 |

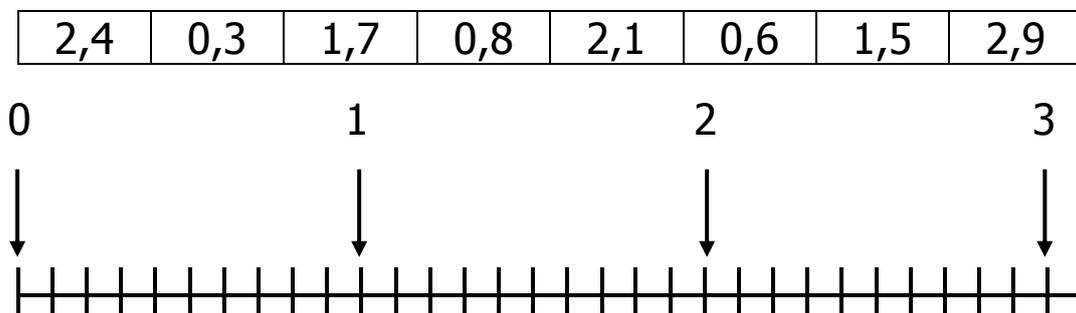
Exercice n° 4

Ecris ces fractions décimales sous forme de nombres à virgule.

| | | | |
|---------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| $\frac{34}{100}$ | $\frac{4}{10}$ | $\frac{243}{1\ 000}$ | $\frac{5}{100}$ |
| $\frac{3\ 271}{10}$ | $\frac{875}{100}$ | $\frac{72}{10}$ | $\frac{5\ 250}{100}$ |

Exercice n° 5

Place, sur la droite graduée, les nombres suivants.



A : Acquis
 AR : Acquis à Renforcer
 ECA : En Cours d'Acquisition
 NA : Non Acquis

