

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.

2,4	0,3	1,7	0,8	2,1	0,6	1,5	2,9
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

