

Les fractions décimales et les nombres décimaux

Pour faire ces exercices vous pouvez vous aider du tableau de numération.

1) Transforme ces fractions en nombres décimaux.

$$\frac{123}{10} = \dots 12,3 \dots$$

$$\frac{2}{100} = \dots 0,02 \dots$$

$$\frac{57}{10} = \dots 5,7 \dots$$

$$\frac{256}{100} = \dots 2,56 \dots$$

Compétence : Repérer la partie entière et la partie décimale

2) Entoure en rouge la partie entière et en vert la partie décimale dans le nombre.

$$\textcircled{1}, \textcircled{78} - \textcircled{0}, \textcircled{9} - \textcircled{17}, \textcircled{23} - \textcircled{157}, \textcircled{1} - \textcircled{230}$$

Compétence : Passer de l'écriture en chiffre à l'écriture en lettres et inversement

3) Écris en lettre le nombre suivant.

Exemple : 4,71 = quatre unités et soixante-et-onze centièmes

~~3,52 = trois unités et cinquante-deux centièmes /~~

7,2 = sept unités et deux dixièmes

12,63 = douze unités et soixante-trois centièmes

0,7 = zéro unité et sept dixièmes ou sept dixièmes

4) Écris le nombre suivant en chiffre.

Sept unités et quatre dixièmes = 7,4

neuf dixième = 0,9

vingt-et-un unités et trente-deux centièmes = 21,32.....

une unité, cinq dixièmes et neuf centièmes = 1,59.....

PARTIE ENTIÈRE						PARTIE DÉCIMALE		
Classe des mille			Classe des unités simples			$\frac{1}{10}$ dixième	$\frac{1}{100}$ centième	$\frac{1}{1000}$ millième
(C)	(D)	(U)	(C)	(D)	(U)			
<u>Exercice 1</u>						3		
			1	2,	0,	0	2	
				5,	7			
				2,	5	6		
<u>Exercice 3</u>						3,	5	2
				7,	2	52 centièmes		
				12 unités	6	2 dixièmes		
				0,	7	63 centièmes	3	
						7 dixièmes		
<u>Exercice 4</u>						4		
			2	7,	0,	9		
				1,	1,	3	2	
				1,		5	9	