

Les fractions décimales (9)

Rappel : utilise tes leçons « Comparer des nombres décimaux » et « Fraction décimale/nombre décimal »

Exercice 1 : réponds aux questions. Remplis le tableau en cas de besoin au crayon de papier !

Exemples :

Combien de centièmes dans 26 dixièmes ? Je place le 26 en commençant par la fin : je mets le 6 dans les dixièmes, le 2 dans les unités. J'ajoute 1 zéro dans les centièmes. J'enlève la virgule et j'obtiens **260 centièmes**. 26 dixièmes = **260 centièmes**

Comment écrit-on écrit 0,7 avec une fraction ? 0,7 = sept dixièmes = $\frac{7}{10}$

Comment s'écrit 19 centièmes avec un nombre décimal ? 0,19

Je place le 19 en commençant par la fin : je mets le 9 dans les centièmes, le 1 dans les dixièmes, je mets un zéro dans les unités et ma virgule.

Partie entière				Partie décimale		
milliers	centaines	dizaines	unités	$\frac{1}{10}$ dixièmes	centièmes	millièmes
			2	6	0	
			0,	7		
			0,	1	9	
			,			
			,			
			,			

Combien de dixièmes dans 4 unités ?

Combien d'unités dans 400 centièmes ?

Combien de centièmes dans 53 dixièmes ?

Comment s'écrit 5 millièmes avec un nombre décimal ?

Comment s'écrit 25 unités et 3 centièmes avec un nombre décimal ?

Comment s'écrit 51 centièmes avec un nombre décimal ?

Comment écrit-on écrit 0,2 avec une fraction ?

Comment écrit-on écrit 0,5 avec une fraction ?

Comment écrit-on écrit 0,25 avec une fraction ?

Comment écrit-on écrit 0,08 avec une fraction ?

Comment écrit-on écrit 2,5 avec une fraction ?

Exercice 2 : complète le tableau.

$\frac{6}{10}$	0,6	6 dixièmes
		23 centièmes
	0,05	
$\frac{201}{1\ 000}$		
	5,41	
		275 millièmes
$\frac{456}{100}$		

Exercice 3 : écris la fraction décimale, puis le nombre décimal.

Exemple : 57 centièmes = $\frac{57}{100}$ = 0,57

43 dixièmes = _____ =

434 centièmes = _____ =

147 centièmes = _____ =

1 centième = _____ =

9 dixièmes = _____ =

4 millièmes = _____ =

17 millièmes = _____ =

25 centièmes = _____ =

52 centièmes = _____ =

3 dixièmes = _____ =

154 dixièmes = _____ =

96 dixièmes = _____ =