

Prénom : _____

Date : _____



Numération : Les fractions

CM2

Fiche d'exercices n° 13

Passer des fractions décimales aux nombres décimaux

**Exercice 1** : Complète le tableau suivant.

Écriture avec les mots unité, dixième, centième, millième	Écriture à virgule	Somme de la partie entière et de fractions décimales	Fraction décimale
	2,22		
Sept centièmes			
		$203 + \frac{8}{1\ 000}$	
			$\frac{275}{100}$
	92,120		

Exercice 2 : Trouve l'écriture à virgule des fractions suivantes.

$\frac{25}{10} =$

$\frac{7}{10} =$

$\frac{25}{100} =$

$\frac{25}{1\ 000} =$

$\frac{125}{100} =$

$\frac{3\ 583}{1\ 000} =$

$\frac{3\ 583}{100} =$

$\frac{120}{10} =$

$\frac{120}{100} =$

$\frac{120}{1\ 000} =$

Exercice 3 : Trouve l'écriture fractionnaire de chaque nombre.

0,5 =

0,017 =

1,7 =

0,85 =

0,085 =

0,53 =

5,3 =

0,053 =

0,002 =

0,02 =

Exercice 4 : Écris les nombres décimaux sous forme d'un nombre entier et d'une fraction décimale inférieure à 1.Exemple : $4,32 = 4 + \frac{32}{100}$

7,3 =

9,28 =

14,512 =

6,08 =

26,074 =

Exercice 5 : Retrouve les nombres à virgule qui ont été décomposés.

$3 + \frac{7}{10} =$

$7 + \frac{8}{10} + \frac{5}{1\ 000} =$

$23 + \frac{5}{100} =$

$\frac{2}{10} + \frac{5}{100} =$