

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.

$$\frac{25}{10} = \quad \frac{7}{10} = \quad \frac{25}{100} = \quad \frac{25}{1\ 000} = \quad \frac{125}{100} =$$

$$\frac{3\ 583}{1\ 000} = \quad \frac{3\ 583}{100} = \quad \frac{120}{10} = \quad \frac{120}{100} = \quad \frac{120}{1\ 000} =$$

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

$$0,5 = \quad 0,017 = \quad 1,7 = \quad 0,85 = \quad 0,085 =$$

$$0,53 = \quad 5,3 = \quad 0,053 = \quad 0,002 = \quad 0,02 =$$

Exercice 4 : Écris les nombres décimaux sous forme d'un nombre entier et d'une fraction décimale inférieure à 1.

Exemple : $4,32 = 4 + \frac{32}{100}$

$$7,3 = \quad 9,28 = \quad 14,512 = \quad 6,08 = \quad 26,074 =$$

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

$$3 + \frac{7}{10} = \quad 7 + \frac{8}{10} + \frac{5}{1\ 000} = \quad 23 + \frac{5}{100} = \quad \frac{2}{10} + \frac{5}{100} =$$