

Les nombres



décimaux (passer d'une écriture fractionnaire à un nombre décimal)

$$\frac{128}{100} = \frac{100}{100} + \frac{20}{100} + \frac{8}{100} = 1 + \frac{2}{10} + \frac{8}{100} = 1,28$$

Fraction décimale	Partie entière			Partie décimale			Nombre décimal
	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes	
$\frac{47}{10}$			4	7			4,7
$\frac{128}{100}$			1	2	8		1,28

Les



nombres décimaux (lire et écrire)

MÉMO
 ① Un nombre décimal est composé d'une partie entière et d'une partie décimale séparées par une virgule.

43,582
 se lit « 43 virgule 582 »
 ou « 43 unités et 582 millièmes » ou encore
 « 4 dizaines, 3 unités, 5 dixièmes, 8 centièmes et 2 millièmes »!

MÉMO
 ② Pour connaître la valeur des chiffres dans le nombre, on utilise un tableau de numération.

43,582
 Partie entière Partie décimale

Partie entière			Partie décimale		
centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes
	4	3	5	8	2



Fait
 nombre entier peut s'écrire sous la forme d'un nombre décimal !
 59 = 59,0 = 59,00 = 59,000...