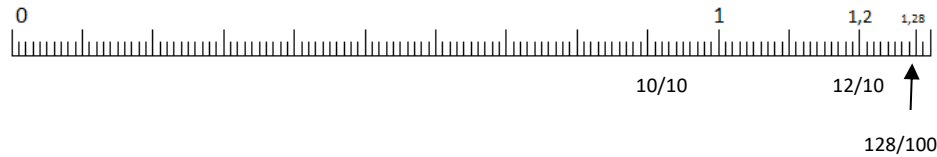


# Num 13 - Passer de l'écriture fractionnaire aux nombres décimaux



On peut écrire une fraction décimale sous la forme d'un nombre à virgule : c'est un nombre décimal.



$$12/10 = 10/10 + 2/10 = 1 + 2/10 = 1,2$$

$$128/100 = 100/100 + 20/100 + 8/100 = 1 + 2/10 + 8/100 = 1,28$$

Fraction décimale	Partie entière		Partie décimale		Nombre décimal
	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	
12/10		1,	2		1,2
128/100		1,	2	8	1,28

La virgule sépare la partie entière et la partie décimale du nombre. A l'inverse, on peut écrire une fraction décimale à partir d'un nombre décimal. Ex :  $8,37 = 8 + 0,3 + 0,07 = 8 + 3/10 + 7/100 = 837/100$

Vidéos à consulter



Passer de l'écriture fractionnaire aux nombres décimaux.

On peut écrire une fraction décimale sous la forme d'un nombre à virgules : on appelle cela un nombre décimal

$$3/10 = 0,3$$

$$25/10 = 2,5$$

$$36/100 = 0,36$$

On peut écrire un nombre décimal sous la forme d'une fraction décimale

$$1,3 = 13/10$$

$$0,25 = 25/100$$



Apprendre autrement

A la maison



Pour t'assurer que tu as bien compris ta leçon, et pour l'apprendre, tu peux essayer de répondre à ces questions ou faire cette activité interactive. Tu peux demander à un adulte de t'aider.

- Qu'est-ce qu'un nombre décimal ?
- Ecris ces fractions décimales sous la forme d'un nombre décimal :  $3/10, 25/10, 4/100$
- Ecris ces nombres décimaux sous la forme de fractions décimales :  $0,7 ; 3,56 ; 0,09$

