

Pour passer d'une écriture fractionnaire à une écriture à virgule et inversement, - on peut utiliser la décomposition :

$$\frac{748}{100} = \frac{700}{100} + \frac{40}{100} + \frac{8}{100} = 7 + \frac{4}{10} + \frac{8}{100} = 7,48$$

Partie entière			Partie décimale		Nombre décimal
centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	
		7,	4	8	7,48
		$\frac{700}{100}$	$\frac{40}{100}$	$\frac{8}{100}$	7,48
		7,	$\frac{4}{10}$	$\frac{8}{100}$	7,48

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

- on peut utiliser **une droite graduée** en dixièmes ou centièmes :

