

# Séance 4 : De l'écriture fractionnaire aux nombres décimaux

## Cherchons



Réponds aux questions suivantes :

1. Lis le contenu de chaque bulle.
2. Trouve trois types d'écriture de nombres différents :  $2 + \frac{80}{100}$  (un nombre entier + une fraction),  $\frac{28}{10}$  (une fraction) et 2,8 (un nombre avec une virgule).
3. Comment appelle-t-on les « nombres à virgule » ? **Un nombre décimal.**
4. Place sur la droite ci-dessous :

$2$	$2 + \frac{80}{100}$	$\frac{28}{10}$
-----	----------------------	-----------------

**ATTENTION ! Observe bien les graduations !**

$\frac{1}{100}$ , c'est quand l'unité est partagée en 100.

$\frac{1}{10}$ , c'est quand l'unité est partagée en 10.

$$2 + \frac{80}{100}$$

$$\frac{28}{10}$$



### Aide :

2 est placé entre le 1 et le 3, à égale distance.

$2 + \frac{80}{100}$  : on compte 80 graduations de centièmes sur la droite après le 2.

$\frac{28}{10}$  : On compte 28 graduations de dixièmes sur la droite graduée.

Que remarques-tu ?  $2 + \frac{80}{100} = \frac{28}{10}$