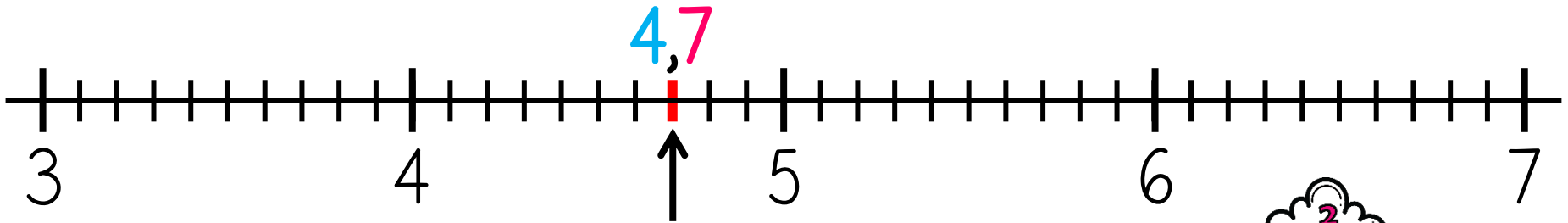


# Les nombres

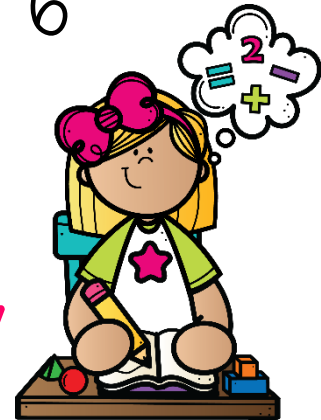
## décimaux (Passer d'une écriture fractionnaire à un nombre décimal)

### MÉMO

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



$$\frac{47}{10} = \frac{40}{10} + \frac{7}{10} = 4 + \frac{7}{10} = 4,7$$



# Les nombres

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

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

<u>Fraction décimale</u>	<u>Partie entière</u>			<u>Partie décimale</u>			<u>Nombre décimal</u>
	<u>centaines</u>	<u>dizaines</u>	<u>unités</u>	<u>dixièmes</u>	<u>centièmes</u>	<u>millièmes</u>	
$\frac{47}{10}$			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



Tout nombre entier peut s'écrire sous la forme d'un nombre décimal!

$$59 = 59,0 = 59,00 = 59,000\dots$$