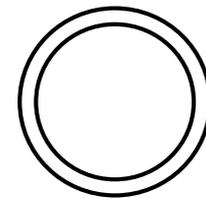


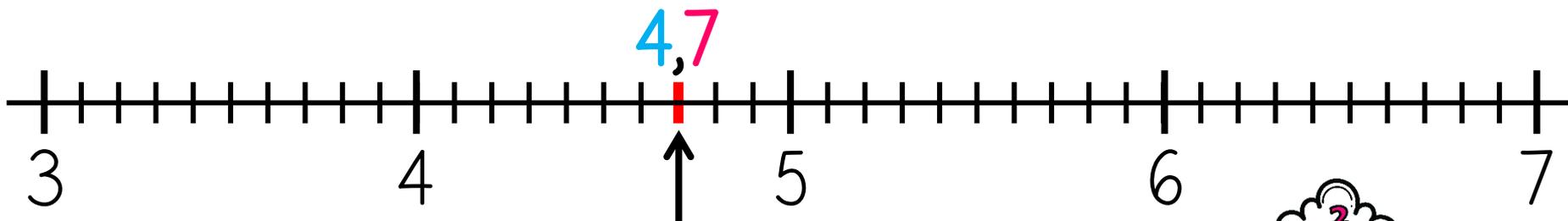
Les nombres

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

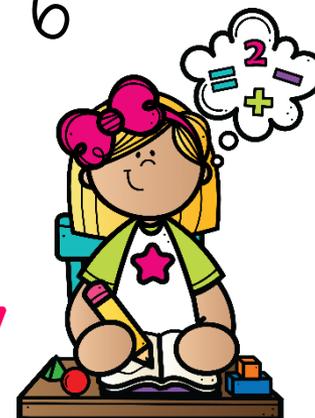


MÉMO

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

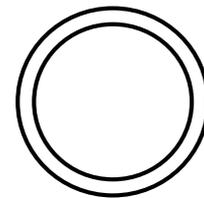


$$\frac{47}{10} = \frac{40}{10} + \frac{7}{10} = 4 + \frac{7}{10} = 4,7$$



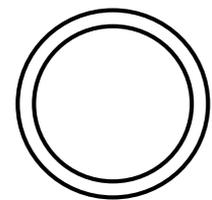
Les nombres

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)

43,58
se lit « **43 virgule 58** »
ou « **43 unités et 58 centièmes** » ou encore
« **4 dizaines, 3 unités, 5 dixièmes et 8 centièmes** » !

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

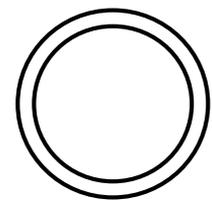


MÉMO
② Pour connaître la valeur des chiffres dans le nombre, on utilise un tableau de numération.

<u>Partie entière</u>			<u>Partie décimale</u>	
<u>centaines</u>	<u>dizaines</u>	<u>unités</u>	<u>dixièmes</u>	<u>centièmes</u>
	4	3	5	8



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



Les nombres décimaux (lire et écrire)

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



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

<u>Partie entière</u>			<u>Partie décimale</u>		
<u>centaines</u>	<u>dizaines</u>	<u>unités</u>	<u>dixièmes</u>	<u>centièmes</u>	<u>millièmes</u>
	4	3	5	8	2



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