



CALCUL MENTAL

Diviser un nombre entier par 10, 100 ou 1 000

CM2

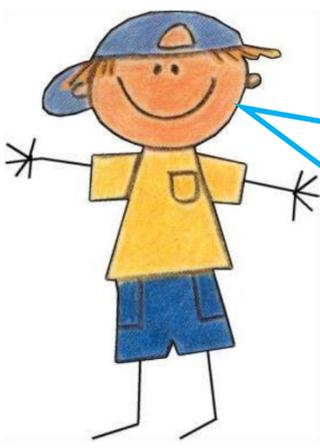


Dizaines de mille	Unités de mille	Centaines	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes
		2	5	8 →			

$258 : 10 = 25,8$

Dizaines de mille	Unités de mille	Centaines	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes
			2	5,	8		

- Quand on divise un nombre entier par 10, 100 ou 1 000..., le nombre obtenu est un nombre 10 fois, 100 fois, 1 000 fois plus petit... Ainsi, $258 : 10 = 25,8$
- Le chiffre des centaines devient le chiffre des dizaines, le chiffre des dizaines devient le chiffre des unités...
- Pour calculer rapidement, on considère que :
 pour diviser par **10**, on déplace les chiffres d'**un rang** vers la droite.
 pour diviser par **100**, on déplace les chiffres de **deux rangs** vers la droite.
 pour diviser par **1 000**, on déplace les chiffres de **trois rangs** vers la droite.



Entraîne-toi maintenant !

$460 : 10 = 46$
 $2\ 500 : 100 = 25$
 $3\ 000 : 1\ 000 = 3$

$14 : 10 = 1,4$
 $135 : 100 = 1,35$
 $3\ 824 : 1\ 000 = 3,824$