

Prénom : .....

Date : .....



(02)

**Pour diviser un nombre par 10, 100 ou 1 000... on décale la virgule d'1, 2 ou 3 rangs vers la gauche.**  
**Pour diviser un nombre par 0,1, 0,01, ou 0,001... on décale la virgule d'1, 2 ou 3 rangs vers la droite.**

Rappel :

$358 : 10 = 35,8$ $4\ 800 : 100 = 48$	$35,8 : 10 = 3,58$ $480 : 100 = 4,8$	$3,58 : 10 = 0,358$ $48 : 100 = 0,48$	$0,358 : 10 = 0,0358$ $4,8 : 100 = 0,048$
$5 : 0,1 = 50$ $5 : 0,01 = 500$	$5,7 : 0,1 = 57$ $5,7 : 0,01 = 570$	$0,57 : 0,1 = 5,7$ $0,57 : 0,01 = 57$	$0,057 : 0,1 = 0,57$ $0,057 : 0,01 = 5,7$

1./ Calcule :

$27 : 10 = 2,7$	$2,7 : 10 = 0,27$	$3,08 : 10 = 0,308$	$593,1 : 10 = 59,31$
$684 : 100 = 6,84$	$6,84 : 100 = 0,0684$	$22,5 : 100 = 0,225$	$0,75 : 100 = 0,075$
$406 : 1\ 000 = 0,406$	$40,6 : 1\ 000 = 0,0406$	$4,3 : 1\ 000 = 0,0043$	$64,3 : 1\ 000 = 0,0643$
$0,5 : 100 = 0,005$	$0,05 : 100 = 0,0005$	$8,750 : 10 = 0,875$	$948,50 : 10 = 94,85$
$49 : 0,1 = 490$	$4,9 : 0,1 = 49$	$7,58 : 0,1 = 75,8$	$268,43 : 0,1 = 2\ 684,3$
$362 : 0,01 = 36\ 200$	$36,2 : 0,01 = 362$	$3,62 : 0,01 = 362$	$25,96 : 0,01 = 2\ 596$
$50 : 0,001 = 50\ 000$	$5 : 0,001 = 5\ 000$	$8,34 : 0,001 = 8\ 340$	$0,21 : 0,001 = 210$
$1,20 : 0,1 = 12$	$12 : 0,1 = 120$	$0,12 : 0,01 = 12$	$1,85 : 0,001 = 1\ 850$

2./ Entoure la bonne réponse pour remplacer le point d'interrogation :

$74 : ? = 7,4$

10       100       0,1       0,01       1 000

$806 : ? = 8,06$

0,01       0,001       1 000       10       100

$4,362 : ? = 436,2$

0,1       1 000       10       0,01       100

$4,5 : ? = 45$

10       100       0,1       0,01       1 000

$0,007 : ? = 7$

0,001       0,1       100       0,01       10

$8,65 : ? = 0,0865$

10       100       0,1       0,01       1 000

$0,035 : ? = 35$

0,1       10       100       0,001       1 000