

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 :

$27 : 10 = \dots\dots\dots$	$2,7 : 10 = \dots\dots\dots$	$3,08 : 10 = \dots\dots\dots$	$593,1 : 10 = \dots\dots\dots$
$684 : 100 = \dots\dots\dots$	$6,84 : 100 = \dots\dots\dots$	$22,5 : 100 = \dots\dots\dots$	$0,75 : 100 = \dots\dots\dots$
$406 : 1\ 000 = \dots\dots\dots$	$40,6 : 1\ 000 = \dots\dots\dots$	$4,3 : 1\ 000 = \dots\dots\dots$	$64,3 : 1\ 000 = \dots\dots\dots$
$0,5 : 100 = \dots\dots\dots$	$0,05 : 100 = \dots\dots\dots$	$8,750 : 10 = \dots\dots\dots$	$948,50 : 10 = \dots\dots\dots$
$49 : 0,1 = \dots\dots\dots$	$4,9 : 0,1 = \dots\dots\dots$	$7,58 : 0,1 = \dots\dots\dots$	$268,43 : 0,1 = \dots\dots\dots$
$362 : 0,01 = \dots\dots\dots$	$36,2 : 0,01 = \dots\dots\dots$	$3,62 : 0,01 = \dots\dots\dots$	$25,96 : 0,01 = \dots\dots\dots$
$50 : 0,001 = \dots\dots\dots$	$5 : 0,001 = \dots\dots\dots$	$8,34 : 0,001 = \dots\dots\dots$	$0,21 : 0,001 = \dots\dots\dots$
$1,20 : 0,1 = \dots\dots\dots$	$12 : 0,1 = \dots\dots\dots$	$0,12 : 0,01 = \dots\dots\dots$	$1,85 : 0,001 = \dots\dots\dots$

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

$74 : ? = 7,4$

<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="0,1"/>	<input type="text" value="0,01"/>	<input type="text" value="1 000"/>
---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------

$806 : ? = 8,06$

<input type="text" value="0,01"/>	<input type="text" value="0,001"/>	<input type="text" value="1 000"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="100"/>
-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------	----------------------------------

$4,362 : ? = 436,2$

<input type="text" value="0,1"/>	<input type="text" value="1 000"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="0,01"/>	<input type="text" value="100"/>
----------------------------------	------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

$4,5 : ? = 45$

<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="0,1"/>	<input type="text" value="0,01"/>	<input type="text" value="1 000"/>
---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------

$0,007 : ? = 7$

<input type="text" value="0,001"/>	<input type="text" value="0,1"/>	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="0,01"/>	<input type="text" value="10"/>
------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

$8,65 : ? = 0,0865$

<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="0,1"/>	<input type="text" value="0,01"/>	<input type="text" value="1 000"/>
---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------

$0,035 : ? = 35$

<input type="text" value="0,1"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="0,001"/>	<input type="text" value="1 000"/>
----------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------