

Calcul mental : multiplier ou diviser un nombre entier ou décimal par 10, 100 ou 1000.

1. Rappels d'un truc pour calculer plus vite...

Les réponses de Zébulon sont correctes. Comment a-t-il fait ? Regardez bien la virgule.

Zébulon
$2,34 \times 10 = 23,4$
$2,34 \times 100 = 234$
$2,34 \times 1000 = 2340$

2. On s'entraîne...

$0,35 \times 10 = \dots\dots\dots$	$0,5 \times 10 = \dots\dots\dots$	$2,7 \times \dots\dots\dots = 27$
$3,8 \times 10 = \dots\dots\dots$	$3,94 \times 10 = \dots\dots\dots$	$2,7 \times \dots\dots\dots = 270$
$2,4 \times 100 = \dots\dots\dots$	$2,02 \times 100 = \dots\dots\dots$	$6,54 \times \dots\dots\dots = 65,4$
$3,9 \times 1000 = \dots\dots\dots$	$9,21 \times 1000 = \dots\dots\dots$	$6,52 \times \dots\dots\dots = 6520$

3. Un truc pour calculer plus vite...

Les réponses de Zébulinette de la première colonne sont correctes. Comment a-t-elle fait ? Regardez bien la virgule. Complétez ensuite les deux autres colonnes.

Zébulinette	A vous !	A vous !
$450 : 10 = 45$	$423 : 10 = \dots\dots\dots$	$12,5 : 10 = \dots\dots\dots$
$37 : 10 = 3,7$	$423 : 100 = \dots\dots\dots$	$12,5 : 100 = \dots\dots\dots$
$23,4 : 100 = 0,234$	$423 : 1000 = \dots\dots\dots$	$125 : 1000 = \dots\dots\dots$

4. On s'entraîne...

$0,65 \times 10 = \dots\dots\dots$	$500 : 10 = \dots\dots\dots$
$1,8 \times 10 = \dots\dots\dots$	$34 : 10 = \dots\dots\dots$
$3,4 \times 100 = \dots\dots\dots$	$20,2 : 100 = \dots\dots\dots$
$39 \times 100 = \dots\dots\dots$	$91 \times 100 = \dots\dots\dots$