

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

1. Un truc pour calculer plus vite...

Les réponses de Pollux de la première colonne sont correctes. Comment a-t-il fait ? Complétez ensuite les deux autres colonnes.

Zébulon	A vous !	A vous ! On complique...
$2,34 \times 10 = 23,4$	$4,15 \times 10 = \dots\dots\dots$	$17,5 \times \dots\dots\dots = 1750$
$2,34 \times 100 = 234$	$4,15 \times 100 = \dots\dots\dots$	$17,5 \times \dots\dots\dots = 175$
$2,34 \times 1000 = 2340$	$4,15 \times 1000 = \dots\dots\dots$	$17,5 \times \dots\dots\dots = 17500$

2. On s'entraîne...

$0,5 \times 10 = \dots\dots\dots$	$0,7 \times 10 = \dots\dots\dots$	$2,7 \times \dots\dots\dots = 270$
$3,2 \times 10 = \dots\dots\dots$	$4,94 \times 10 = \dots\dots\dots$	$5,7 \times \dots\dots\dots = 57$
$1,4 \times 100 = \dots\dots\dots$	$3,20 \times 100 = \dots\dots\dots$	$6,54 \times \dots\dots\dots = 65,4$

3. Dans la vraie vie... Calcule mentalement :

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| a) le prix de 10 timbres à 0,55 € | e) le prix de 10 timbres à 1,10 € |
| b) le prix de 100 timbres à 0,55 € | f) le prix de 100 timbres à 1,10 € |
| c) le prix de 10 stylos à 1,05 € | g) le prix de 10 gommes à 0,90 € |
| d) le prix de 100 stylos à 1,05 € | h) le prix de 100 gommes à 0,90 € |

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

1. Un truc pour calculer plus vite...

Les réponses de Pollux de la première colonne sont correctes. Comment a-t-il fait ? Complétez ensuite les deux autres colonnes.

Zébulon	A vous !	A vous ! On complique...
$2,34 \times 10 = 23,4$	$4,15 \times 10 = \dots\dots\dots$	$17,5 \times \dots\dots\dots = 1750$
$2,34 \times 100 = 234$	$4,15 \times 100 = \dots\dots\dots$	$17,5 \times \dots\dots\dots = 175$
$2,34 \times 1000 = 2340$	$4,15 \times 1000 = \dots\dots\dots$	$17,5 \times \dots\dots\dots = 17500$

2. On s'entraîne...

$0,5 \times 10 = \dots\dots\dots$	$0,7 \times 10 = \dots\dots\dots$	$2,7 \times \dots\dots\dots = 270$
$3,2 \times 10 = \dots\dots\dots$	$4,94 \times 10 = \dots\dots\dots$	$5,7 \times \dots\dots\dots = 57$
$1,4 \times 100 = \dots\dots\dots$	$3,20 \times 100 = \dots\dots\dots$	$6,54 \times \dots\dots\dots = 65,4$

3. Dans la vraie vie... Calcule mentalement :

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| a) le prix de 10 timbres à 0,55 € | e) le prix de 10 timbres à 1,10 € |
| b) le prix de 100 timbres à 0,55 € | f) le prix de 100 timbres à 1,10 € |
| c) le prix de 10 stylos à 1,05 € | g) le prix de 10 gommes à 0,90 € |
| d) le prix de 100 stylos à 1,05 € | h) le prix de 100 gommes à 0,90 € |

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

1. Un truc pour calculer plus vite...

Les réponses de Pollux de la première colonne sont correctes. Comment a-t-il fait ? Complétez ensuite les deux autres colonnes.

Zébulon	A vous !	A vous ! On complique...
$2,34 \times 10 = 23,4$	$4,15 \times 10 = \dots\dots\dots$	$17,5 \times \dots\dots\dots = 1750$
$2,34 \times 100 = 234$	$4,15 \times 100 = \dots\dots\dots$	$17,5 \times \dots\dots\dots = 175$
$2,34 \times 1000 = 2340$	$4,15 \times 1000 = \dots\dots\dots$	$17,5 \times \dots\dots\dots = 17500$

2. On s'entraîne...

$0,5 \times 10 = \dots\dots\dots$	$0,7 \times 10 = \dots\dots\dots$	$2,7 \times \dots\dots\dots = 270$
$3,2 \times 10 = \dots\dots\dots$	$4,94 \times 10 = \dots\dots\dots$	$5,7 \times \dots\dots\dots = 57$
$1,4 \times 100 = \dots\dots\dots$	$3,20 \times 100 = \dots\dots\dots$	$6,54 \times \dots\dots\dots = 65,4$

3. Dans la vraie vie... Calcule mentalement :

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| a) le prix de 10 timbres à 0,55 € | e) le prix de 10 timbres à 1,10 € |
| b) le prix de 100 timbres à 0,55 € | f) le prix de 100 timbres à 1,10 € |
| c) le prix de 10 stylos à 1,05 € | g) le prix de 10 gommes à 0,90 € |
| d) le prix de 100 stylos à 1,05 € | h) le prix de 100 gommes à 0,90 € |

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

1. Un truc pour calculer plus vite...

Les réponses de Pollux de la première colonne sont correctes. Comment a-t-il fait ? Complétez ensuite les deux autres colonnes.

Zébulon	A vous !	A vous ! On complique...
$2,34 \times 10 = 23,4$	$4,15 \times 10 = \dots\dots\dots$	$17,5 \times \dots\dots\dots = 1750$
$2,34 \times 100 = 234$	$4,15 \times 100 = \dots\dots\dots$	$17,5 \times \dots\dots\dots = 175$
$2,34 \times 1000 = 2340$	$4,15 \times 1000 = \dots\dots\dots$	$17,5 \times \dots\dots\dots = 17500$

2. On s'entraîne...

$0,5 \times 10 = \dots\dots\dots$	$0,7 \times 10 = \dots\dots\dots$	$2,7 \times \dots\dots\dots = 270$
$3,2 \times 10 = \dots\dots\dots$	$4,94 \times 10 = \dots\dots\dots$	$5,7 \times \dots\dots\dots = 57$
$1,4 \times 100 = \dots\dots\dots$	$3,20 \times 100 = \dots\dots\dots$	$6,54 \times \dots\dots\dots = 65,4$

3. Dans la vraie vie... Calcule mentalement :

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| a) le prix de 10 timbres à 0,55 € | e) le prix de 10 timbres à 1,10 € |
| b) le prix de 100 timbres à 0,55 € | f) le prix de 100 timbres à 1,10 € |
| c) le prix de 10 stylos à 1,05 € | g) le prix de 10 gommes à 0,90 € |
| d) le prix de 100 stylos à 1,05 € | h) le prix de 100 gommes à 0,90 € |