

## Multiplier un décimal par 10, 100, 1 000



**Entraînement n° 1** ⇒ ..... bonnes réponses

$$\begin{array}{lll} 6,7 \times 10 = \dots\dots\dots & 3,41 \times 1\,000 = \dots\dots\dots & 7,896 \times 100 = \dots\dots\dots \\ 24,5 \times 100 = \dots\dots\dots & 5,89 \times 10 = \dots\dots\dots & 4,7 \times 1\,000 = \dots\dots\dots \\ 0,231 \times 100 = \dots\dots\dots & 4,58 \times 10 = \dots\dots\dots & 5,204 \times 1\,000 = \dots\dots\dots \\ 2,1 \times 1\,000 = \dots\dots\dots & 78,45 \times 10 = \dots\dots\dots & 2,83 \times 100 = \dots\dots\dots \\ 8,05 \times 10 = \dots\dots\dots & 242,1 \times 100 = \dots\dots\dots & 4,4 \times 1\,000 = \dots\dots\dots \\ 4,51 \times 100 = \dots\dots\dots & 3,785 \times 1\,000 = \dots\dots\dots & 89,7 \times 10 = \dots\dots\dots \end{array}$$

Manal fait des pas de 42,5 cm.

*Quelle distance Manal parcourt-elle en 100 pas ?*

⇒ En 100 pas, Manal parcourt ..... cm.

## Multiplier un décimal par 10, 100, 1 000



**Entraînement n° 2** ⇒ ..... bonnes réponses

$$\begin{array}{lll} 3,21 \times 10 = \dots\dots\dots & 8,99 \times 1\,000 = \dots\dots\dots & 2,03 \times 100 = \dots\dots\dots \\ 4,781 \times 100 = \dots\dots\dots & 0,5 \times 10 = \dots\dots\dots & 3,85 \times 1\,000 = \dots\dots\dots \\ 25,47 \times 100 = \dots\dots\dots & 0,01 \times 10 = \dots\dots\dots & 9,086 \times 1\,000 = \dots\dots\dots \\ 3,02 \times 1\,000 = \dots\dots\dots & 8,56 \times 10 = \dots\dots\dots & 0,1 \times 100 = \dots\dots\dots \\ 78,45 \times 10 = \dots\dots\dots & 40,04 \times 100 = \dots\dots\dots & 2,36 \times 1\,000 = \dots\dots\dots \\ 7,77 \times 100 = \dots\dots\dots & 89,56 \times 1\,000 = \dots\dots\dots & 3,54 \times 10 = \dots\dots\dots \end{array}$$

Tous les midis, Hiba achète une baguette à 0,70 €.

*Combien Hiba dépense-t-elle en 10 jours ?*

⇒ En 10 jours, Hiba dépense ..... €.

## Multiplier un décimal par 10, 100, 1 000



**Entraînement n° 3** ⇒ ..... bonnes réponses

$4,75 \times 10 = \dots\dots\dots$	$58,96 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$	$3,056 \times 100 = \dots\dots\dots$
$1,4 \times 100 = \dots\dots\dots$	$6,18 \times 10 = \dots\dots\dots$	$3,02 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$
$47,892 \times 100 = \dots\dots\dots$	$0,07 \times 10 = \dots\dots\dots$	$8,5 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$
$1,425 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$	$21,03 \times 10 = \dots\dots\dots$	$4,709 \times 100 = \dots\dots\dots$
$2,221 \times 10 = \dots\dots\dots$	$4,17 \times 100 = \dots\dots\dots$	$12,56 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$
$7,78 \times 100 = \dots\dots\dots$	$2,56 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$	$0,045 \times 10 = \dots\dots\dots$

Pour faire un dessin, Zaky a tracé 10 segments de 5,4 cm.

*Quelle distance de segments Zaky a-t-il tracé ?*

⇒ Zaky a tracé ..... cm de segments.

## Multiplier un décimal par 10, 100, 1 000



**Défi** ⇒ ..... bonnes réponses

$2,31 \times 10 = \dots\dots\dots$	$4,07 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$	$2,456 \times 100 = \dots\dots\dots$
$3,3 \times 100 = \dots\dots\dots$	$4,096 \times 10 = \dots\dots\dots$	$2,56 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$
$8,95 \times 100 = \dots\dots\dots$	$0,02 \times 10 = \dots\dots\dots$	$3,658 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$
$0,12 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$	$78,09 \times 10 = \dots\dots\dots$	$2,314 \times 100 = \dots\dots\dots$
$0,9 \times 10 = \dots\dots\dots$	$0,478 \times 100 = \dots\dots\dots$	$5,89 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$
$65,4 \times 100 = \dots\dots\dots$	$1,1 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$	$8,475 \times 10 = \dots\dots\dots$

Pour rentrer chez elle après l'école, Tissaïa parcourt 0,875 km.

*Quelle distance Tissaïa parcourt-elle en 10 trajets ?*

⇒ En 10 trajets, Tissaïa parcourt ..... km.