

CM

Nom :

Prénom :

<b>Maîtrise générale</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>Appréciation générale</b>							
<b>Multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1000....</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>Apprécier un résultat : placer la virgule au bon endroit d'un résultat</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>Estimer l'ordre de grandeur d'un résultat</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>Poser et effectuer des multiplications avec des nombres décimaux</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>BONUS Multiplication avec 2 nombres décimaux</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>Résoudre des situations en utilisant la multiplication avec des décimaux</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>Tenir compte des contraintes de présentation</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>

**Calculer ces multiplications en ligne :**

$3,4 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$	$5,7 \times 1\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$
$0,278 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$	$2,493 \times 1\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$
$49,256 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$	$0,6 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

**Colorier le résultat qui convient :**

<b><math>27 \times 9</math></b>	24,3	2,43	243
---------------------------------	------	------	-----

<b><math>45 \times 8,31</math></b>	3 739,5	37,395	373,95
<b><math>9 \times 7,071</math></b>	63,639	636,39	6 363,9
<b><math>51 \times 62,28</math></b>	31 762,8	3 176,28	317,628
<b><math>3,042 \times 89</math></b>	2 707,38	27 073,8	270,738

**Evaluer l'ordre de grandeur d'un résultat comme dans l'exemple :**

$$4,7 \times 19 \Rightarrow 5 \times 20 = \underline{100}$$

$4,1 \times 18 \Rightarrow \_ \times \_ \Rightarrow \_$	$24 \times 79,2 \Rightarrow \_ \times \_ \Rightarrow \_$
$8,96 \times 32 \Rightarrow \_ \times \_ \Rightarrow \_$	$5,024 \times 18 \Rightarrow \_ \times \_ \Rightarrow \_$
$59 \times 68,8 \Rightarrow \_ \times \_ \Rightarrow \_$	$4,135 \times 43 \Rightarrow \_ \times \_ \Rightarrow \_$

**Poser et effectuer ces multiplications : ( 1 sur 2 si difficultés)**

<b>Série A</b>	$41 \times 8,5$	$13,92 \times 47$	$14 \times 3,657$
<b>Série B</b>	$7,73 \times 9$	$32,307 \times 26$	$2\ 318 \times 1,89$

**BONUS** Poser et effectuer ces multiplications avec 2 nombres décimaux :

$4,1 \times 5,8 \quad 923,1 \times 4,7 \quad 1,4 \times 365,77$

**Résoudre ces situations :**

Le midi, le restaurant « À la bonne fourchette » a servi 49 repas à 13,50 €. **Quel est le montant total de la recette ?**

A

Lors du Grand Prix de Monaco de formule 1, les voitures doivent accomplir 78 tours d'un circuit long de 3,340 km. **Quelle est la longueur totale du Grand Prix de Monaco ?**

B

- J'ai rédigé une phrase d'annonce.
- J'ai écrit mon calcul en ligne avant de le poser et de l'effectuer.
- J'ai rédigé une phrase-réponse correctement construite.