

**Calcul mental 3 : Multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1 000**

- Pour multiplier un nombre décimal (à virgule) **par 10**, je décale la virgule **d'un rang vers la droite**.

Exemple :  $12,25 \times 10 = 122,5$

- Pour multiplier un nombre décimal (à virgule) **par 100**, je décale la virgule de **deux rangs vers la droite**.

Exemple :  $12,25 \times 100 = 1225$

- Pour multiplier un nombre décimal **par 1 000**, je décale la virgule de **trois rangs vers la droite**.

Exemple :  $12,25 \times 1\,000 = 12,250 \times 1\,000 = 12\,250$

456,25 x 100	69,123 x 1 000	532,01 x 10	789,12 x 100
<b>65,47 x 1 000</b>	<b>58,7 x 10</b>	<b>96,25 x 10</b>	<b>32,589 x 100</b>
5,458 x 100	56 214,2 x 100	45,896 x 100	789,2 x 100
<b>2,149 x 10</b>	<b>547,8 x 100</b>	<b>789,2 x 10</b>	<b>99,9 x 100</b>
5,458 x 10	58,7 x 100	58,7x 1 000	99,9 x 10

**Calcul mental 3 : Multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1 000**

- Pour multiplier un nombre décimal (à virgule) **par 10**, je décale la virgule **d'un rang vers la droite**.

Exemple :  $12,25 \times 10 = 122,5$

- Pour multiplier un nombre décimal (à virgule) **par 100**, je décale la virgule de **deux rangs vers la droite**.

Exemple :  $12,25 \times 100 = 1225$

- Pour multiplier un nombre décimal **par 1 000**, je décale la virgule de **trois rangs vers la droite**.

Exemple :  $12,25 \times 1\,000 = 12,250 \times 1\,000 = 12\,250$

456,25 x 100	69,123 x 1 000	532,01 x 10	789,12 x 100
<b>65,47 x 1 000</b>	<b>58,7 x 10</b>	<b>96,25 x 10</b>	<b>32,589 x 100</b>
5,458 x 100	56 214,2 x 100	45,896 x 100	789,2 x 100
<b>2,149 x 10</b>	<b>547,8 x 100</b>	<b>789,2 x 10</b>	<b>99,9 x 100</b>
5,458 x 10	58,7 x 100	58,7x 1 000	99,9 x 10