



MULTIPLICAÇÃO E DIVISÃO COM DECIMAIS

$\times 10$ $\times 100$ $\times 1000$
ou
 $: 0,1$ $: 0,01$ $: 0,001$

Multiplicar o número decimal por 10, 100 e 1000, ou **dividir** por 0,1, 0,01 e 0,001, desloco a vírgula, uma, duas e três casas para a **direita**, respetivamente.

$\times : 10$ $: 100$ $: 1000$
ou
 $\times 0,1$ $\times 0,01$ $\times 0,001$

Multiplicar o número decimal por 0,1, 0,01 e 0,001 ou **dividir** por 10, 100 e 1000, desloco a vírgula, uma, duas e três casas para a **esquerda**, respetivamente.

1- Calcula o valor das seguintes expressões:

$$2 \times 0,62 + 0,3 \times 0,4 = \boxed{} = \boxed{}$$

$$4,3 \times 6 + 2 \times 0,72 = \boxed{} = \boxed{}$$

$$18 + 0,4 \times 100 = \boxed{} = \boxed{}$$

2- Sabendo que $47 \times 36 = 1692$, associa cada expressão ao valor correspondente.

$47 \times 3,6 =$	◆	◆	16,92
$47 \times 0,36 =$	◆	◆	1,692
$47 \times 0,036 =$	◆	◆	0,01692
$0,047 \times 3,6 =$	◆	◆	0,1692
$0,047 \times 0,36 =$	◆	◆	169,2

3- Sabendo que $63 : 9 = 7$, completa as seguintes igualdades.

$$63 : 0,9 = \boxed{}$$

$$63 : 0,009 = \boxed{}$$

$$0,063 : 9 = \boxed{}$$

$$6,3 : 9 = \boxed{}$$

$$63 : 0,09 = \boxed{}$$

$$6,3 : 0,009 = \boxed{}$$

$$0,063 : 0,09 = \boxed{}$$

$$0,63 : 9 = \boxed{}$$

4- Calcula:

$$10\% \text{ de } 720 = \boxed{}$$

$$40\% \text{ de } 12,8 = \boxed{}$$

$$85\% \text{ de } 400 = \boxed{}$$

$$70\% \text{ de } 360 = \boxed{}$$