

**EXERCICE 1** Note ..... / 10

$543 \times 100 =$	$76,45 \times 10 =$
$765 \times 0,01 =$	$5,643 \times 100 =$
$0,023 \times 100 =$	$54,3 \times 0,1 =$
$912,3 \times 0,001 =$	$31,4 \times 1000 =$
$0,45 \times 1000 =$	$5\ 300 \times 0,01 =$

**EXERCICE 2** Note ..... / 10

$412 : 100 =$	$12,83 : 10 =$
$765 : 0,01 =$	$80,3 : 100 =$
$1,23 : 100 =$	$54,3 : 0,1 =$
$91,23 : 0,001 =$	$51,4 : 1000 =$
$0,023 : 100 =$	$543 : 1000 =$

**EXERCICE 3** Note ..... / 10

$7,871 \times 100 =$	$45,87 : 10 =$
$7,6 : 100 =$	$67,9 \times 10 =$
$0,95 \times 1000 =$	$9 : 10 =$
$912,3 : 1000 =$	$56,01 \times 100 =$
$4,2 \times 1000 =$	$0,6 : 100 =$

**EXERCICE 4** Note ..... / 10

$654 \times 0,1 =$	$78,19 : 0,01 =$
$7,6 : 0,1 =$	$7651 \times 0,001 =$
$8,5 \times 0,01 =$	$8 : 0,1 =$
$3,6 : 0,001 =$	$9870 \times 0,001 =$
$6,1 \times 0,01 =$	$0,21 : 0,001 =$

**EXERCICE 5** Note ..... / 10

$5,78 \times 0,1 =$	$61,5 : 1000 =$
$0,43 : 0,01 =$	$0,612 \times 100 =$
$908 \times 0,01 =$	$8,34 : 100 =$
$987 : 0,1 =$	$45,78 \times 1000 =$
$34,81 \times 0,001 =$	$98 : 0,001 =$

**EXERCICE 6** Note ..... / 4

$5,14 \times 3,9 =$	$7,85 \times 968 =$
$71,25 \times 0,65 =$	$2,525 \times 7,09 =$

**EXERCICE 7** Note ..... / 6

$1942 : 11 =$ (Quotient + Reste)	$3765 : 12 =$ (Quotient + Reste)
$519656 : 7 =$ (Arrondi à l'unité)	$7864 : 13 =$ (Arrondi au millième)

**CORRIGE – M. QUET****EXERCICE 1**

$543 \times 100 = \mathbf{54\ 300}$	$76,45 \times 10 = \mathbf{764,5}$
$765 \times 0,01 = \mathbf{7,65}$	$5,643 \times 100 = \mathbf{564,3}$
$0,023 \times 100 = \mathbf{2,3}$	$54,3 \times 0,1 = \mathbf{5,43}$
$912,3 \times 0,001 = \mathbf{0,9123}$	$31,4 \times 1000 = \mathbf{31\ 400}$
$0,45 \times 1000 = \mathbf{450}$	$5\ 300 \times 0,01 = \mathbf{53}$

**EXERCICE 2**

$412 : 100 = \mathbf{4,12}$	$12,83 : 10 = \mathbf{1,283}$
$765 : 0,01 = \mathbf{76\ 500}$	$80,3 : 100 = \mathbf{0,803}$
$1,23 : 100 = \mathbf{0,0123}$	$54,3 : 0,1 = \mathbf{543}$
$91,23 : 0,001 = \mathbf{91\ 230}$	$51,4 : 1000 = \mathbf{0,0514}$
$0,023 : 100 = \mathbf{0,00023}$	$543 : 1000 = \mathbf{0,543}$

**EXERCICE 3**

$7,871 \times 100 = \mathbf{787,1}$	$45,87 : 10 = \mathbf{4,587}$
$7,6 : 100 = \mathbf{0,076}$	$67,9 \times 10 = \mathbf{679}$
$0,95 \times 1000 = \mathbf{950}$	$9 : 10 = \mathbf{0,9}$
$912,3 : 1000 = \mathbf{0,9123}$	$56,01 \times 100 = \mathbf{5601}$
$4,2 \times 1000 = \mathbf{4200}$	$0,6 : 100 = \mathbf{0,006}$

**EXERCICE 4**

$654 \times 0,1 = \mathbf{65,4}$	$78,19 : 0,01 = \mathbf{7819}$
$7,6 : 0,1 = \mathbf{76}$	$7651 \times 0,001 = \mathbf{7,651}$
$8,5 \times 0,01 = \mathbf{0,085}$	$8 : 0,1 = \mathbf{80}$
$3,6 : 0,001 = \mathbf{3600}$	$9870 \times 0,001 = \mathbf{9,87}$
$6,1 \times 0,01 = \mathbf{0,061}$	$0,21 : 0,001 = \mathbf{210}$

**EXERCICE 5**

$5,78 \times 0,1 = \mathbf{0,578}$	$61,5 : 1000 = \mathbf{0,0615}$
$0,43 : 0,01 = \mathbf{43}$	$0,612 \times 100 = \mathbf{61,2}$
$908 \times 0,01 = \mathbf{9,08}$	$8,34 : 100 = \mathbf{0,0834}$
$987 : 0,1 = \mathbf{9870}$	$45,78 \times 1000 = \mathbf{45\ 780}$
$34,81 \times 0,001 = \mathbf{0,03481}$	$98 : 0,001 = \mathbf{98\ 000}$

**EXERCICE 6**

$\begin{array}{r} 5,14 \times 3,9 = \\ 5,14 \\ \times 3,9 \\ \hline 4626 \\ 1542 \\ \hline 20,046 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7,85 \times 968 = \\ 7,85 \\ \times 968 \\ \hline 6280 \\ 4710 \\ 7065 \\ \hline 7598,80 \end{array}$
$\begin{array}{r} 71,25 \times 0,65 = \\ 71,25 \\ \times 0,65 \\ \hline 35625 \\ 42750 \\ \hline 46,3125 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2,525 \times 7,09 = \\ 2,525 \\ \times 7,09 \\ \hline 22725 \\ 17675 \\ \hline 17,90225 \end{array}$

**EXERCICE 7**

$1942 : 11 =$ (Quotient + Reste)  $\begin{array}{r l} 1942 & 11 \\ 84 & 176 \\ 72 & \\ 6 & \end{array}$	$3765 : 12 =$ (Quotient + Reste)  $\begin{array}{r l} 3765 & 12 \\ 16 & 313 \\ 45 & \\ 9 & \end{array}$
$519656 : 7 =$ (Arrondi à l'unité)  $\begin{array}{r l} 519656 & 7 \\ 29 & 74236 \\ 16 & \\ 25 & \\ 46 & \\ 4 & \end{array}$	$7864 : 13 =$ (Arrondi au millième)  $\begin{array}{r l} 7864 & 13 \\ 06 & 604,923 \\ 64 & \\ 120 & \\ 30 & \\ 40 & \\ 1 & \end{array}$