

<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; display: inline-block;"> 9 x 1 </div> <p style="font-size: small; color: red; margin-top: 5px;">(20)</p>	<p>Pour être sûr de trouver le résultat d'une multiplication, il faut :</p> <ul style="list-style-type: none"> - évaluer l'ordre de grandeur du produit, - faire attention aux retenues et aux alignements, - vérifier ses calculs.
--	---

- Entoure l'ordre de grandeur des produits suivants :

$247 \times 5 = ?$

1 000	1 250	1 500	10 000
-------	-------	-------	--------

$2 \times 4\,867 = ?$

10 000	6 000	8 000	100 000
--------	-------	-------	---------

$902 \times 48 = ?$

4 500	950	45 000	9 500
-------	-----	--------	-------

$31 \times 6\,015 = ?$

18 000	60 000	1 800 000	180 000
--------	--------	-----------	---------

- Complète les multiplications suivantes :

$\begin{array}{r} 18 \\ \times 27 \\ \hline 126 \\ + 360 \\ \hline 486 \end{array}$ <p style="text-align: right; font-size: small; color: red;">5 1</p>	$\begin{array}{r} 624 \\ \times 65 \\ \hline 3120 \\ + 37440 \\ \hline 40560 \end{array}$ <p style="text-align: right; font-size: small; color: red;">2/1 2/1</p>	$\begin{array}{r} 539 \\ \times 78 \\ \hline 4312 \\ + 37730 \\ \hline 42042 \end{array}$ <p style="text-align: right; font-size: small; color: red;">7/3 6/2</p>
$\begin{array}{r} 358 \\ \times 36 \\ \hline 2148 \\ + 10740 \\ \hline 12888 \end{array}$ <p style="text-align: right; font-size: small; color: red;">4/3 2/1</p>	$\begin{array}{r} 457 \\ \times 28 \\ \hline 3656 \\ + 9140 \\ \hline 12796 \end{array}$ <p style="text-align: right; font-size: small; color: red;">5/4 1/1</p>	$\begin{array}{r} 708 \\ \times 45 \\ \hline 3540 \\ + 28320 \\ \hline 31860 \end{array}$ <p style="text-align: right; font-size: small; color: red;">4 3</p>

- Pose en colonnes et calcule :

$761 \times 245 = 186\,445$	$354 \times 908 = 321\,432$	$3\,457 \times 621 = 2\,146\,797$	$9\,090 \times 237 = 2\,154\,330$
$\begin{array}{r} 3 \\ 2 \\ 1 \\ 761 \\ \times 245 \\ \hline 3805 \\ + 30440 \\ + 152200 \\ \hline 186445 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3/4 \\ 3/4 \\ 354 \\ \times 908 \\ \hline 2832 \\ + 0000 \\ + 318600 \\ \hline 321432 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1/1 \\ 4/3/2 \\ 3457 \\ \times 621 \\ \hline 3457 \\ + 69140 \\ + 2074200 \\ \hline 2146797 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ 2 \\ 1 \\ 9090 \\ \times 237 \\ \hline 63630 \\ + 272700 \\ + 1818000 \\ \hline 2154330 \end{array}$