



Poser et effectuer une multiplication sans retenue : multiplicateur à deux chiffres

► Fichier p. 82

Date :

Nom :

SIMPLIFICATION

Exercices 1, 2 et 3 : Consulter l'écrit de référence.

1 Effectue les multiplications.

	m	c	d	u
			7	6
×			1	1
<hr/>				
		1	7	6
+		7	6	0
<hr/>				
=		8	3	6

$76 \times 11 = 836$

	m	c	d	u
			9	2
×			3	1
<hr/>				
		1	9	2
+	2	7	6	0
<hr/>				
=	2	8	5	2

$92 \times 31 = 2852$

	m	c	d	u
			9	0
×			7	9
<hr/>				
		2	8	1
+	6	3	0	0
<hr/>				
=	8	4	1	0

$90 \times 79 = 8410$

2 Pose les multiplications en colonnes et calcule.

	m	c	d	u
		3	0	4
×			2	1
<hr/>				
		3	0	4
+	6	0	8	0
<hr/>				
=	6	3	8	4

$304 \times 21 = 6384$

	m	c	d	u
		4	1	0
×			1	6
<hr/>				
		2	4	6
+	4	1	0	0
<hr/>				
=	6	5	6	0

$410 \times 16 = 6560$

	m	c	d	u
		8	1	2
×			1	2
<hr/>				
		1	6	2
+	8	1	2	0
<hr/>				
=	9	7	4	4

$812 \times 12 = 9744$

3 Entoure le bon résultat.

$(11 \times 23) + (12 \times 22) = ?$

606

571

517

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 23 \\ \hline 33 \\ + 220 \\ \hline 253 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 22 \\ \hline 24 \\ + 240 \\ \hline 264 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 253 \\ + 264 \\ \hline 517 \end{array}$$