

Exercices

Exercice 1 : ☆

Complète les multiplications à trous suivantes :

$\begin{array}{r} \dots 7 \dots \dots \\ \times 8 \\ \hline \dots 3 \dots 7 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 5 6 \dots \\ \times 6 \\ \hline \dots \dots \dots 7 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 2 3 \\ \times \dots \dots \\ \hline \dots \dots \dots 2 \\ 3 2 3 \dots \\ \hline \dots \dots \dots \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \dots 3 \\ \times 5 \dots \\ \hline \dots \dots \dots 9 \\ \dots 3 \dots 5 \dots \\ \hline \dots \dots \dots 3 \dots \end{array}$
--	--	---	---

Exercice 2 : ☆

Complète les multiplications à trous suivantes :

$\begin{array}{r} 6 \dots, 3 \\ \times \dots \\ \hline 4 5 0, 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots 7, \dots 6 \\ \times \dots, 7 \\ \hline 1 2 \dots 9 \dots \\ 5 \dots 6 8 0 \\ \hline \dots 4, 9 \dots 2 \end{array}$
--	--

Exercice 3 : ☆

Dans les calculs ci-dessous, les virgules ont été oubliées, à toi de les rajouter !

- 1) $78,9 \times 5 = 3945$ 2) $5,71 \times 7 = 3997$ 3) $124,5 \times 2,4 = 2988$ 4) $5,531 \times 8,1 = 448011$

Exercice 4 : ☆☆☆

Pose et effectue les opérations suivantes :

1) $5800 \times 3,4$	2) $7420 \times 70,20$	3) $541 \times 0,69$
4) $920,3 \times 3,08$	5) $806 \times 0,007$	6) $380 \times 0,57$

Exercice 5 : ☆☆☆

Pose et effectue les opérations suivantes :

1) $104,6 \times 2,02$	2) $60,5 \times 0,14$	3) $5\,004,2 \times 1,7$
4) $57,8 \times 20$	5) $71\,400 \times 2,01$	6) $304,01 \times 4,007$

Exercice 6 : ☆

Partie A : sans parenthèses		Partie B : avec parenthèses	
$A = 9 \times 3 + 4$	$B = 9 + 3 \times 4$	$G = 12 - (6 + 5)$	$H = (12 - 6) + 5$
$C = 7,5 \times 2 + 4 \times 2$	$D = 6 \times 5 - 10$	$I = (12 - 6) - (2 + 3)$	$J = 5 \times (4 - 3)$
$E = 3 \times 7 - 10 \times 2$	$F = 3 \times 4 - 5 \times 2,2$	$K = 6 + (4 \times 2) + 7$	$L = 6 \times (2,3 + 0,2)$

Exercice 7 : ☆☆☆

Effectue les calculs suivants **en respectant les priorités** et **en détaillant** les étapes :

$A = 45 + 4 \times 2,5 = \dots\dots\dots$

$B = 108 \times (23,5 - 3,5) = \dots\dots\dots$

$C = (40,5 + 7,5) \times (10,5 - 6,5) = \dots\dots\dots$