



Pour valider cette ceinture Jaune , mes objectifs sont :	Pour m'entraîner :
Je connais mes tables de multiplication de 3, 4, 6 et 9	n°1
Je sais multiplier des entiers par 10, par 100, par 1 000	n°2
Je sais poser des additions d'entiers avec retenues	n°3
Je sais poser des soustractions d'entiers avec retenues	n°4
Et en plus... je maîtrise toujours les compétences des ceintures précédentes !	

Exercice 1 :

Tables de multiplication de 3, 4, 6 et 9. Essaie de le faire le plus vite possible !

$3 \times 7 = 21$	$4 \times 6 = 24$	$6 \times 8 = 48$	$9 \times 5 = 45$
$9 \times 3 = 27$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 8 = 32$	$6 \times 1 = 6$
$6 \times 9 = 54$	$9 \times 4 = 36$	$3 \times 5 = 15$	$4 \times 7 = 28$
$4 \times 1 = 4$	$6 \times 4 = 24$	$9 \times 7 = 63$	$3 \times 9 = 27$
$3 \times 10 = 30$	$4 \times 9 = 36$	$6 \times 5 = 30$	$9 \times 1 = 9$
$9 \times 9 = 81$	$3 \times 2 = 6$	$4 \times 5 = 20$	$6 \times 7 = 42$
$6 \times 3 = 18$	$9 \times 2 = 18$	$3 \times 4 = 12$	$4 \times 2 = 8$
$4 \times 3 = 12$	$6 \times 2 = 12$	$9 \times 8 = 72$	$3 \times 8 = 24$
$3 \times 1 = 3$	$4 \times 10 = 40$	$6 \times 10 = 60$	$9 \times 10 = 90$
$9 \times 6 = 54$	$3 \times 6 = 18$	$4 \times 4 = 16$	$6 \times 6 = 36$

Exercice 2 :

Effectue ou complète les calculs suivants :

$45 \times 100 = 4\ 500$	$84 \times 10 = 840$	$63 \times 1\ 000 = 63\ 000$
$204 \times 10 = 2\ 040$	$605 \times 100 = 60\ 500$	$301 \times 1\ 000 = 301\ 000$
$4\ 200 \times 1\ 000 = 4\ 200\ 000$	$36\ 250 \times 10 = 362\ 500$	$87\ 000 \times 100 = 8\ 700\ 000$
$10\ 000 \times 10 = 100\ 000$	$60\ 000 \times 100 = 6\ 000\ 000$	$9\ 000\ 000 \times 1\ 000 = 9\ 000\ 000\ 000$
$6\ 000\ 000 \times 100 = 600\ 000\ 000$	$90\ 000 \times 1\ 000 = 90\ 000\ 000$	$450 \times 10 = 4\ 500$
$7 \times 100 = 700$	$15 \times 1\ 000 = 15\ 000$	$3 \times 10 = 30$
$8\ 500 \times 10 = 85\ 000$	$960 \times 100 = 96\ 000$	$76 \times 1\ 000 = 76\ 000$
$42 \times 10 = 420$	$900 \times 100 = 90\ 000$	$20 \times 1\ 000 = 20\ 000$
$700\ 000 \times 1\ 000 = 700\ 000\ 000$	$5\ 300 \times 100 = 530\ 000$	$80 \times 10 = 800$
$94 \times 10 = 940$	$270 \times 1\ 000 = 270\ 000$	$3\ 000 \times 100 = 300\ 000$

**Exercice 3 :**

Pose les additions suivantes :

$$\begin{array}{r} \\ 6 \ 5 \ 2 \ 3 \\ + 2 \ 5 \ 4 \ 8 \\ \hline 9 \ 0 \ 7 \ 1 \end{array}$$

582 + 359 = ?

$$\begin{array}{r} \\ 5 \ 8 \ 2 \\ + 3 \ 5 \ 9 \\ \hline 9 \ 4 \ 1 \end{array}$$

4 364 + 746 = ?

$$\begin{array}{r} \\ 4 \ 3 \ 6 \ 4 \\ + \ 7 \ 4 \ 6 \\ \hline 5 \ 1 \ 1 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ \ 6 \ 4 \ 5 \\ + \ 5 \ 2 \ 3 \ 5 \\ \hline 1 \ 2 \ 8 \ 8 \ 0 \end{array}$$

6 956 + 3 707 = ?

$$\begin{array}{r} \\ 6 \ 9 \ 5 \ 6 \\ + 3 \ 7 \ 0 \ 7 \\ \hline 1 \ 0 \ 6 \ 6 \ 3 \end{array}$$

209 + 4 955 = ?

$$\begin{array}{r} \\ \ 0 \ 9 \\ + 4 \ 9 \ 5 \ 5 \\ \hline 5 \ 1 \ 6 \ 4 \end{array}$$

Exercice 4 :

Pose les soustractions suivantes :

$$\begin{array}{r} 8 \ 14 \ 6 \\ - 15 \ 5 \ 4 \\ \hline 2 \ 9 \ 2 \end{array}$$

756 - 689 = ?

$$\begin{array}{r} 7 \ 15 \ 6 \\ - 16 \ 18 \ 9 \\ \hline 6 \ 7 \end{array}$$

134 - 72 = ?

$$\begin{array}{r} 1 \ 13 \ 4 \\ - \ 7 \ 2 \\ \hline 6 \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \ 16 \ 12 \ 2 \\ - 13 \ 19 \ 8 \ 1 \\ \hline 1 \ 6 \ 4 \ 1 \end{array}$$

8 945 - 7 954 = ?

$$\begin{array}{r} 8 \ 19 \ 14 \ 5 \\ - 17 \ 19 \ 5 \ 4 \\ \hline 9 \ 9 \ 1 \end{array}$$

421 - 134 = ?

$$\begin{array}{r} 4 \ 12 \ 11 \\ - 11 \ 13 \ 4 \\ \hline 2 \ 8 \ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 17 \ 6 \\ - \ 9 \ 4 \\ \hline 1 \ 8 \ 2 \end{array}$$

544 - 95 = ?

$$\begin{array}{r} 5 \ 14 \ 14 \\ - \ 19 \ 5 \\ \hline 4 \ 4 \ 9 \end{array}$$

2 624 - 831 = ?

$$\begin{array}{r} 2 \ 16 \ 12 \ 4 \\ - \ 18 \ 3 \ 1 \\ \hline 1 \ 7 \ 9 \ 3 \end{array}$$