

9
x 1

(08)


Pour multiplier un nombre par 10, on ajoute un zéro à la droite de ce nombre : $58 \times 10 = 580$

Pour multiplier un nombre par 100, on ajoute deux zéros à la droite de ce nombre : $34 \times 100 = 3\ 400$


• **Calcule :**

$6 \times 10 = 60$	$10 \times 53 = 530$	$10 \times 9 = 90$	$10 \times 31 = 310$
$12 \times 10 = 120$	$10 \times 80 = 800$	$27 \times 10 = 270$	$44 \times 10 = 440$
$45 \times 10 = 450$	$78 \times 10 = 780$	$10 \times 68 = 680$	$67 \times 10 = 670$
$100 \times 10 = 1\ 000$	$10 \times 412 = 4\ 120$	$100 \times 53 = 5\ 300$	$100 \times 100 = 10\ 000$
$208 \times 10 = 2\ 080$	$10 \times 838 = 8\ 380$	$100 \times 8 = 800$	$100 \times 208 = 20\ 800$
$485 \times 10 = 4\ 850$	$960 \times 10 = 9\ 600$	$100 \times 65 = 6\ 500$	$100 \times 72 = 7\ 200$

• **Complète les tableaux suivants :**

X 10 

8	12	9	27	45	69	91	80	74	100
80	120	90	270	450	690	910	800	740	1000

X 100 

5	7	12	60	84	89	100	120	408	504
500	700	1 200	6 000	8 400	8 900	10 000	12 000	40 800	50 400

• **Observe et complète :**

$3 \times 1\ 000 = 3\ 000$	$4 \times 10\ 000 = 40\ 000$	$5 \times 100\ 000 = 500\ 000$
$7 \times 1\ 000 = 7\ 000$	$6 \times 10\ 000 = 60\ 000$	$8 \times 100\ 000 = 800\ 000$
$8 \times 1\ 000 = 8\ 000$	$9 \times 10\ 000 = 90\ 000$	$7 \times 100\ 000 = 700\ 000$
$14 \times 1\ 000 = 14\ 000$	$28 \times 10\ 000 = 280\ 000$	$39 \times 100\ 000 = 3\ 900\ 000$
$60 \times 1\ 000 = 60\ 000$	$37 \times 10\ 000 = 370\ 000$	$43 \times 100\ 000 = 4\ 300\ 000$
$64 \times 1\ 000 = 64\ 000$	$69 \times 10\ 000 = 690\ 000$	$50 \times 100\ 000 = 5\ 000\ 000$

• **Observe et complète :**

$$(4 \times 10\ 000) + (1\ 000 \times 6) + (1 \times 2) + (5 \times 100) + (8 \times 100\ 000) + (10 \times 7)$$

$$= 40\ 000 + 6\ 000 + 2 + 500 + 800\ 000 + 70 = 846\ 572$$

$$(3 \times 100) + (10\ 000 \times 4) + (8 \times 100\ 000) + (9 \times 1) + (10 \times 0) + (1\ 000 \times 5)$$

$$= 300 + 40\ 000 + 800\ 000 + 9 + 0 + 5\ 000 = 845\ 309$$

$$758\ 604 = (7 \times 100\ 000) + (5 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (0 \times 10) + (4 \times 1)$$

$$350\ 869 = (3 \times 100\ 000) + (5 \times 10\ 000) + (0 \times 1\ 000) + (8 \times 100) + (6 \times 10) + (9 \times 1)$$

$$404\ 440 = (4 \times 100\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + (4 \times 10)$$

$$900\ 204 = (9 \times 100\ 000) + (2 \times 100) + (4 \times 1)$$