

EXERCICE 1 Calculer mentalement :

- a.** $4 \times 1 = \dots$ **b.** $6 \times 3 = \dots$ **c.** $4 \times 8 = \dots$ **d.** $7 \times 9 = \dots$ **e.** $4 \times 9 = \dots$
f. $3 \times 2 = \dots$ **g.** $4 \times 7 = \dots$ **h.** $9 \times 5 = \dots$ **i.** $6 \times 7 = \dots$ **j.** $8 \times 3 = \dots$
k. $2 \times 4 = \dots$ **l.** $8 \times 5 = \dots$ **m.** $6 \times 8 = \dots$ **n.** $5 \times 6 = \dots$ **o.** $2 \times 7 = \dots$
p. $5 \times 2 = \dots$ **q.** $6 \times 9 = \dots$ **r.** $7 \times 7 = \dots$ **s.** $3 \times 4 = \dots$ **t.** $0 \times 6 = \dots$

EXERCICE 2 Compléter les pointillés par le nombre qui convient :

- a.** $4 \times \dots = 4$ **b.** $7 \times \dots = 35$ **c.** $6 \times \dots = 48$ **d.** $\dots \times 2 = 18$ **e.** $8 \times \dots = 72$
f. $\dots \times 9 = 81$ **g.** $5 \times \dots = 15$ **h.** $\dots \times 7 = 63$ **i.** $\dots \times 8 = 64$ **j.** $9 \times \dots = 0$

EXERCICE 3 Calculer mentalement :

- a.** $20 \times 30 =$
c. $60 \times 70 =$
e. $200 \times 60 =$
g. $9000 \times 20 =$
i. $8000 \times 300 =$
b. $40 \times 10 =$
d. $90 \times 50 =$
f. $40 \times 700 =$
h. $60 \times 7000 =$
j. $500 \times 30000 =$

EXERCICE 4 Remplacer chaque nombre par son ordre de grandeur, puis donner un ordre de grandeur de leur produit :

	594	$\times$	203	=	?
	↓		↓		↓
	600	$\times$	200	=	120 000
a.	935	$\times$	685	=	(.....)
	↓		↓		↓
		$\times$		=	
b.	3 517	$\times$	69	=	(.....)
	↓		↓		↓
		$\times$		=	
c.	594	$\times$	9	=	(.....)
	↓		↓		↓
		$\times$		=	
d.	28	$\times$	4 876	=	(.....)
	↓		↓		↓
		$\times$		=	

Vérifier ensuite les résultats à l'aide de la calculatrice en calculant la valeur exacte du produit. (il doit être proche de l'ordre de grandeur)

Exercice 5 : Donne le résultat sans poser l'opération :

- $432,25 \times 10 =$ $4,6 \times 100 =$ $25 \times 1000 =$ $872,4 \times 0,1 =$
 $2,9 \times 0,01 =$ $32 \times 0,001 =$ $782 \times 0,01 =$ $0,0007 \times 1000 =$
 $0,75 \times 0,1 =$ $0,75 \times 0,001 \times 1000 =$

EXERCICE 13

Un club de foot a un budget de 100 M€ (Millions d'euros). Le club vend 2 de ses joueurs à 10 M€ chacun, et en achète 4 autres à 15 M€ chacun.

Combien d'argent reste-t-il dans la caisse du club ?

EXERCICE 14

Peut-on répondre aux questions suivantes ? Propose une solution pour chaque exercice auquel tu as répondu "oui".

1°) Un joueur de rugby pèse 90 kg. Combien pèsent les 15 joueurs ?

2°) A 1 an, Jean mesure 0,60 m. Combien mesurera-t-il à 20 ans ?

3°) 10 L d'essence coûtent 52€. Combien coûtent 20 L ?

O ui	N on	