

## Activité 1 : Quel est le nombre manquant ?

### 1. De tête !

Trouve mentalement le nombre manquant dans chacune des « multiplications à trou » suivantes.

a.  $4 \times \dots = 8$

2 car  $4 \times 2 = 8$

d.  $1 \times \dots = 89$

89 car  $1 \times 89 = 89$

g.  $4 \times \dots = 2$

0,5 ou  $\frac{1}{2}$  car

h.  $\dots \times 4 = 6$

1,5 ou  $\frac{3}{2}$  car

b.  $6 \times \dots = 54$

9 car  $6 \times 9 = 54$

e.  $\dots \times 21 = 0$

0 car  $0 \times 21 = 0$

$4 \times 0,5 = 2$  (ou  $4 \times$

$\frac{1}{2} = 2$ )

$1,5 \times 4 = 6$  (ou  $\frac{3}{2}$

$\times 4 = 6$ )

c.  $\dots \times 25 = 50$

2 car  $2 \times 25 = 50$

f.  $10 \times \dots = 10$

1 car  $10 \times 1 = 10$

### 2. À l'aide de la calculatrice ou d'un tableur

Peux-tu trouver le nombre manquant dans chacune des « multiplications à trou » suivantes ?

a.  $5 \times \dots = 22$

$\frac{22}{5}$  ou 4,4 car

$5 \times 4,4 = 22$  (ou

$5 \times \frac{22}{5} = 22$ )

b.  $4 \times \dots = 3$

0,75 ou  $\frac{3}{4}$  car

$4 \times 0,75 = 3$  (ou

$4 \times \frac{3}{4} = 3$ )

c.  $8 \times \dots = 5$

0,625 ou  $\frac{5}{8}$  car

$8 \times 0,625 = 5$  (ou

$8 \times \frac{5}{8} = 5$ )

d.  $3 \times \dots = 7$

$\frac{7}{3}$  car  $3 \times \frac{7}{3} = 7$