



**CALCUL MENTAL**  
Multiplier un nombre entier  
par 5 ou 50

CM2

Baladodiffusion



# Mémo + exercices



Pour **multiplier un nombre par 5**, c'est facile ! Tu trouves la moitié de ce nombre (tu divises ce nombre par 2) puis tu le multiplies par 10.

Par exemple,  $24 \times 5$

$$24 : 2 = 12$$

$$12 \times 10 = 120$$

$$\Rightarrow \text{Donc } 24 \times 5 = 120$$



Pour **multiplier un nombre par 50**, c'est facile ! Tu trouves la moitié de ce nombre (tu divises ce nombre par 2) puis tu le multiplies par 100.

Par exemple,  $28 \times 50$

$$28 : 2 = 14$$

$$14 \times 100 = 1\ 400$$

$$\Rightarrow \text{Donc } 28 \times 50 = 1\ 400$$

**Exercice** : Trouve le résultat des opérations suivantes.

**Série 1**

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....
- 5) .....
- 6) .....
- 7) .....
- 8) .....
- 9) .....
- 10) .....

**Série 2**

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....
- 5) .....
- 6) .....
- 7) .....
- 8) .....
- 9) .....
- 10) .....

**Série 3**

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....
- 5) .....
- 6) .....
- 7) .....
- 8) .....
- 9) .....
- 10) .....