

Calcul mental : estimer mentalement un ordre de grandeur d'un résultat ; arrondir un nombre entier ou décimal.

**1. Entoure l'étiquette la plus proche du résultat du calcul :**

$532 + 69 \rightarrow$   700       650       600       800  
 $311 + 1199 \rightarrow$   1 400       1 450       1 500       1550  
 $131 - 52 \rightarrow$   90       70       60       80  
 $258 - 91 \rightarrow$   150       170       190       180

**2. Indique l'ordre de grandeur de chaque produit par un multiple de 10.**

Exemple :  $81 \times 6 \rightarrow 480$  (car  $80 \times 6 = 480$ )

$61 \times 3 \rightarrow$  ..... |  $39 \times 4 \rightarrow$  ..... |  $92 \times 6 \rightarrow$  .....

**3. Indique pour chaque division de combien se rapproche le quotient.**

Exemple :  $22 : 3 \rightarrow 7$  (car  $7 \times 3 = 21$ )

$33 : 4 \rightarrow$  ..... |  $37 : 5 \rightarrow$  ..... |  $46 : 9 \rightarrow$  ..... |  $55 : 6 \rightarrow$  .....

**4. Arrondis le prix de chaque scooter à la centaine d'euros la plus proche.**



(scooter 1 à gauche et 4 à droite)

5. Arrondis à la dizaine supérieure ces nombres : 49 - 812 - 74,5 - 117,6
6. Arrondis à la dizaine inférieure ces nombres : 75 - 112 - 52,5 - 143,6
7. Arrondis à la centaine supérieure ces nombres : 479 - 262 - 194,5 - 245,6
8. Arrondis à la centaine inférieure ces nombres : 715 - 902 - 122,5 - 713,6
9. Arrondis au millier le plus proche : 915 - 8902 - 19 122 - 88 500 - 204566
10. Arrondis à l'unité la plus proche (ex. 2,87  $\rightarrow$   $\approx$  3).

$7,12 \rightarrow \approx$  .....       $4,98 \rightarrow \approx$  .....       $20,13 \rightarrow \approx$  .....       $37,85 \rightarrow \approx$  .....

**11. Arrondis au dixième le plus proche (ex. 2,87  $\approx$  2,9 mais 2,82  $\approx$  2,8 ).**

$7,12 \rightarrow \approx$  .....       $4,98 \rightarrow \approx$  .....       $20,13 \rightarrow \approx$  .....       $17,85 \rightarrow \approx$  .....

Calcul mental : estimer mentalement un ordre de grandeur d'un résultat ; arrondir un nombre entier ou décimal.

**1. Entoure l'étiquette la plus proche du résultat du calcul :**

$532 + 69 \rightarrow$   700       650       600       800  
 $311 + 1199 \rightarrow$   1 400       1 450       1 500       1550  
 $131 - 52 \rightarrow$   90       70       60       80  
 $258 - 91 \rightarrow$   150       170       190       180

**2. Indique l'ordre de grandeur de chaque produit par un multiple de 10.**

Exemple :  $81 \times 6 \rightarrow 480$  (car  $80 \times 6 = 480$ )

$62 \times 3 \rightarrow$  ..... |  $40 \times 4 \rightarrow$  ..... |  $93 \times 6 \rightarrow$  .....

**3. Indique pour chaque division de combien se rapproche le quotient.**

Exemple :  $22 : 3 \rightarrow 7$  (car  $7 \times 3 = 21$ )

$33 : 4 \rightarrow$  ..... |  $37 : 5 \rightarrow$  ..... |  $46 : 9 \rightarrow$  ..... |  $56 : 6 \rightarrow$  .....

**4. Arrondis le prix de chaque scooter à la centaine d'euros la plus proche.**



(scooter 1 à gauche et 4 à droite)

5. Arrondis à la dizaine supérieure ces nombres : 49 - 812 - 74,5 - 117,6
6. Arrondis à la dizaine inférieure ces nombres : 75 - 112 - 52,5 - 143,6
7. Arrondis à la centaine supérieure ces nombres : 479 - 262 - 194,5 - 245,6
8. Arrondis à la centaine inférieure ces nombres : 715 - 902 - 122,5 - 713,6
9. Arrondis au millier le plus proche : 915 - 8902 - 19 122 - 88 500 - 204566
10. Arrondis à l'unité la plus proche (ex. 2,87  $\rightarrow$   $\approx$  3).

$7,12 \rightarrow \approx$  .....       $4,98 \rightarrow \approx$  .....       $20,13 \rightarrow \approx$  .....       $37,85 \rightarrow \approx$  .....

**11. Arrondis au dixième le plus proche (ex. 2,87  $\approx$  2,9 mais 2,82  $\approx$  2,8 ).**

$7,12 \rightarrow \approx$  .....       $4,98 \rightarrow \approx$  .....       $20,13 \rightarrow \approx$  .....       $17,85 \rightarrow \approx$  .....