

# Mardi 16 juin 2020

## Calcul mental: révisions

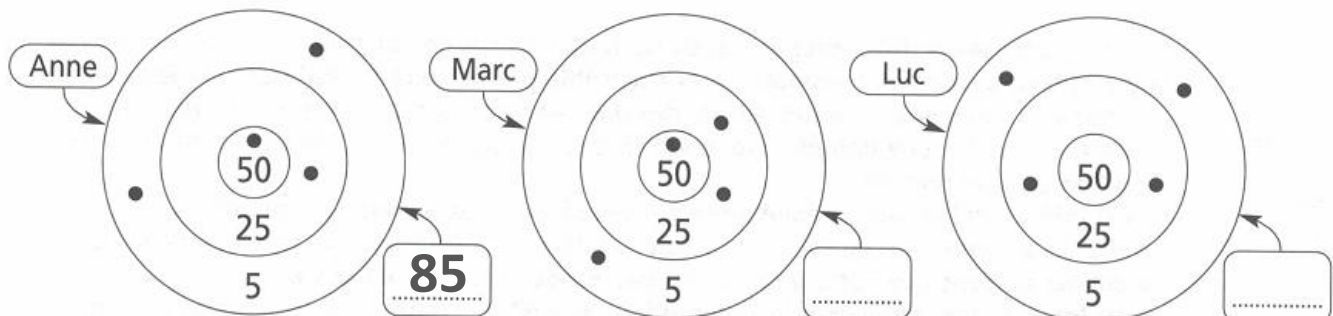


Bonjour! Je te propose un nouvel exercice de calcul mental. Des élèves ont tiré sur une cible (ici 4 tirs chacun). Chaque point noir représente l'impact d'un tir. Si un impact se trouve dans la zone 50, cela vaut 50 points. S'il se trouve dans la zone 25, cela vaut 25 points et ainsi de suite.

Attention toutefois, si 2 impacts se trouvent dans la zone 25, cela vaudra  $25 \times 2 = 50$  points.

Calcule le score de chaque élève.

1 Trouve le score de chaque enfant.

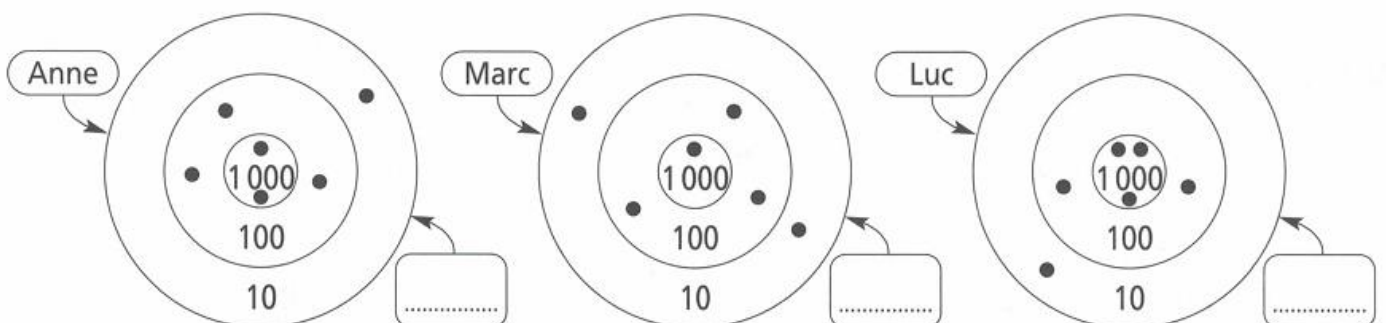


**Exemple:**

Pour Anne, on peut observer 2 impacts dans la zone 5 + 1 impact dans la zone 25 + 1 impact dans la zone 50.

Son score =  $5 + 5 + 25 + 50 = 85$ .

1 Trouve le score de chaque enfant.



# Numération: Les nombres décimaux

**13** \* Observe ce tableau.

Mont Everest	8,848 km
Elbrouz	5,642 km
Kilimandjaro	5,892 km
Himalaya	8,848 km
Aconcagua	6,962 km
Mont Vinson	4,892 km

*Attention à recopier correctement les noms des sommets sur ta feuille!*



- Quel est le sommet le plus haut ?
- Quel est le sommet le moins haut ?
- Range ces sommets du plus haut au plus petit.

# Calcul: Division d'un nombre décimal par un entier

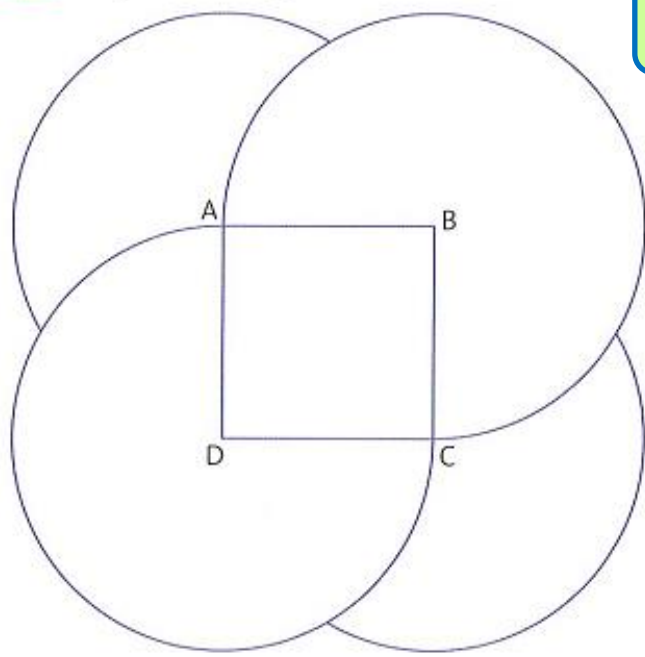
**9** \* Magali a acheté 15 pains aux raisins pour 17,25 €. Quel est le prix d'un pain aux raisins ?

*Jusqu'au centième.  
2 chiffres après la virgule*



# Géométrie: Le cercle

**28** \* Reproduis la figure suivante.



*A tracer sur une feuille unie si possible.*



*Un côté du carré mesure 4 cm, donc...*



# Grandeur et Mesure: Mesures d'aires

## Je retiens

- Déterminer l'aire d'une figure, c'est mesurer sa surface.

Pour exprimer l'aire d'une figure ou comparer l'aire de plusieurs figures, on utilise une **unité d'aire**.

Ex. : Ici, l'aire de la figure verte est plus grande que l'aire de la figure violette.



12 u

13 u

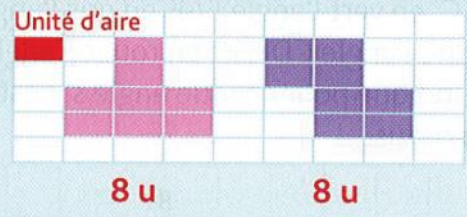
Ex. : Ici, l'aire de la figure orange est plus grande que l'aire de la figure bleue.



8 u

10 u

Des figures de formes différentes peuvent avoir la même aire. Ces deux figures ont la même aire.



8 u

8 u

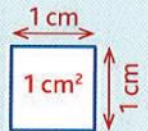
- Pour exprimer l'aire d'une surface, la principale unité d'aire est le mètre carré.

**1 mètre carré** représente l'aire d'un carré de 1 mètre de côté. On l'écrit **1 m<sup>2</sup>**.

**1 centimètre carré** représente l'aire d'un carré de 1 centimètre de côté. On l'écrit **1 cm<sup>2</sup>**.

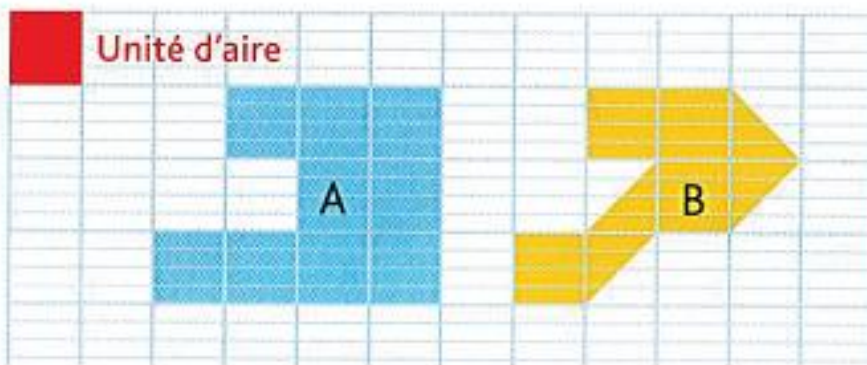
**1 millimètre carré** représente l'aire d'un carré de 1 millimètre de côté. On l'écrit **1 mm<sup>2</sup>**.

**1 kilomètre carré** représente l'aire d'un carré de 1 kilomètre de côté. On l'écrit **1 km<sup>2</sup>**.



**2** \* a. Exprime l'aire de chaque figure avec l'unité donnée.

b. Pour chacune d'elles, trace une figure qui a la même aire mais une forme différente.



*Pour réussir, il faut compter les ...*

