

Évaluation

Compétence 21

Estimer une mesure (ordre de grandeur).

1 Indique l'unité qui convient pour mesurer :

... /5

- la longueur d'une piscine,
- la longueur d'une course cycliste,
- la hauteur d'un immeuble,
- la longueur d'un clou,
- la profondeur d'un étang.

2 Recopie et écris l'unité qui convient.

... /5

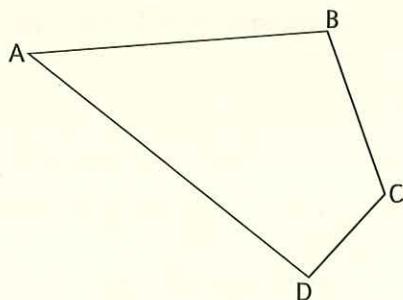
- Masse d'un sac de pommes de terre : 20
- Masse d'une calculette : 70
- Masse d'un camion : 3,5
- Volume d'un petit tonneau : 15
- Volume d'un verre : 8

Compétence 22

Utiliser des instruments pour mesurer.

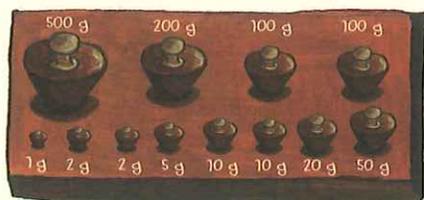
1 Calcule, en mm puis en cm et mm, le périmètre de cette figure.

... /3



2 Voici une boîte de masses marquées.

... /2

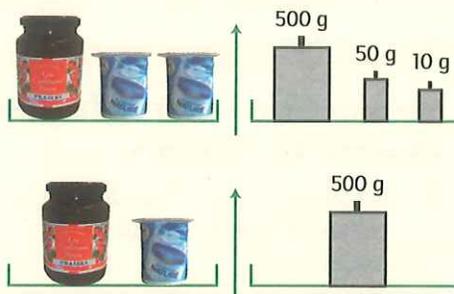


Quelles masses marquées utiliserais-tu pour peser :

- un gâteau de 750 g ?
- 345 g de bonbons ?

3 Observe.

... /2



Quelle est la masse du pot de confiture ?

4 Le match de football France-Allemagne a débuté à 20 h 30 min. Il y a eu 2 périodes de jeu de 45 min chacune et une pause de 15 min.

... /3

À quelle heure s'est-il terminé ?

Compétence 23

Effectuer des calculs simples sur les mesures de temps.

1 Pose et effectue les additions suivantes.

... /10

- $9 \text{ h } 44 \text{ min} + 6 \text{ h } 36 \text{ min} = \dots$
- $16 \text{ min } 28 \text{ s} + 9 \text{ min } 53 \text{ s} = \dots$
- $4 \text{ h } 43 \text{ min } 25 \text{ s} + 5 \text{ h } 50 \text{ min } 38 \text{ s} = \dots$
- $3 \text{ h } 10 \text{ s} + 4 \text{ h } 6 \text{ min } 10 \text{ s} = \dots$
- $25 \text{ min } 14 \text{ s} + 2 \text{ h } 7 \text{ min} = \dots$
- $3 \text{ h } 6 \text{ min} + 7 \text{ min } 10 \text{ s} = \dots$
- $2 \text{ h } 5 \text{ min} + 47 \text{ min } 12 \text{ s} = \dots$
- $3 \text{ h } 15 \text{ s} + 2 \text{ min } 10 \text{ s} = \dots$
- $47 \text{ min } 26 \text{ s} + 3 \text{ h } 18 \text{ min} = \dots$
- $1 \text{ h } 5 \text{ mn} + 6 \text{ h } 27 \text{ s} = \dots$

2 Pose et effectue les soustractions suivantes.

... /10

- $10 \text{ min } 20 \text{ s} - 6 \text{ min } 30 \text{ s} = \dots$
- $24 \text{ h} - 8 \text{ h } 16 \text{ min} = \dots$
- $5 \text{ h } 17 \text{ s} - 2 \text{ h } 3 \text{ s} = \dots$
- $13 \text{ h } 5 \text{ min} - 9 \text{ h } 18 \text{ min} = \dots$
- $6 \text{ h } 15 \text{ min} - 3 \text{ h } 45 \text{ min} = \dots$
- $9 \text{ h} - 3 \text{ h } 20 \text{ min} = \dots$
- $3 \text{ h } 10 \text{ s} - 2 \text{ h } 3 \text{ s} = \dots$
- $4 \text{ h } 48 \text{ s} - 1 \text{ h } 52 \text{ s} = \dots$
- $8 \text{ h } 15 \text{ min} - 1 \text{ h } 24 \text{ s} = \dots$
- $9 \text{ h } 10 \text{ min } 15 \text{ s} - 7 \text{ h } 25 \text{ min } 30 \text{ s} = \dots$