

LES MESUREURS



J'apprends à manipuler, à mesurer et à identifier les unités de mesure (longueur, masse, contenance) et durées.

J'apprends à utiliser les bonnes unités, à connaître des mesures de référence.

J'apprends à résoudre des problèmes liés aux mesures et aux grandeurs.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18		

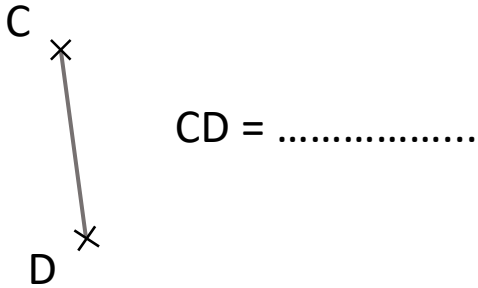
LES MESUREURS

1

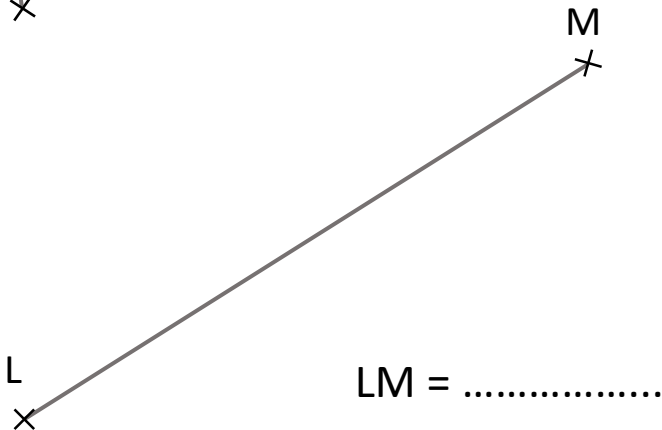
► **Mesure** chaque segment avec la règle et **indique** les unités.



AB =



CD =



LM =



RS =



EF =

LES MESUREURS

2

► **Coche** la bonne réponse.



Un chiot pèse :

- ☐ environ 400 g
- ☐ environ 4 kg
- ☐ environ 40 kg



La hauteur de la tour Eiffel est :

- ☐ 330 m
- ☐ 33 m
- ☐ 3 300 m



Une baignoire contient :

- ☐ environ 15 L
- ☐ environ 1 500 L
- ☐ environ 150 L



La largeur de la porte fait :

- ☐ environ 90 cm
- ☐ environ 2 m
- ☐ environ 90 mm



Un verre contient :

- ☐ environ 2 L
- ☐ environ 200 cL
- ☐ environ 20 cL



Une fourchette pèse :

- ☐ environ 50 g
- ☐ environ 500g
- ☐ environ 5 kg

Une feuille de papier pèse :

- ☐ environ 5 g
- ☐ environ 50 g
- ☐ environ 5 g

Un stylo mesure :

- ☐ environ 15 mm
- ☐ environ 15 cm
- ☐ environ 15 m

Une tasse contient :

- ☐ environ 2 à 3 mL
- ☐ environ 20 à 30 mL
- ☐ environ 200 à 300 mL

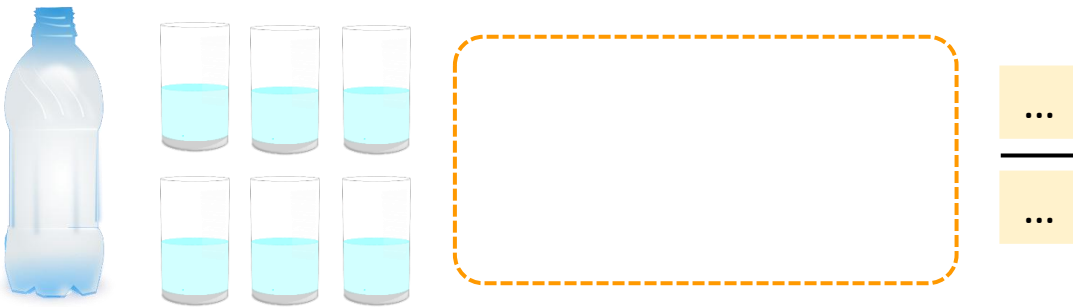
LES MESUREURS

3

► **Réponds** aux questions.

J'ai vidé le contenu d'une bouteille entre six verres remplis équitablement.

1. À quelle fraction de la bouteille un verre correspond-il ?



2. Si Lina boit deux verres, quelle fraction de la bouteille boit-elle ?

.....

3. Si chaque verre contient 25 cL de liquide, combien la bouteille contenait-elle de liquide au total ?

.....

LES MESUREURS

4

► **Coche** la bonne réponse pour chaque situation.

La récréation
commence à :



Elle dure 15 min. Elle finit à :

☐☐☐

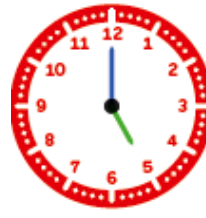
Mon cours de sport
commence à :



Il dure 30 min. Il finit à :

☐☐☐

Le film commence à : Il dure 1h 45 min. Il finit à :

☐☐☐

LES MESUREURS

5

► Observe l'affiche et réponds aux questions.

MUSÉE *horaires d'ouverture*

	de mars à octobre		de novembre à février	
lundi	10 h - 12 h	14 h - 18 h	10 h - 12 h	14 h - 16 h
mardi	Fermé		Fermé	
mercredi	10 h - 12 h	14 h - 18 h	10 h - 12 h	14 h - 16 h
jeudi	10 h - 12 h	Fermé	10 h - 12 h	Fermé
vendredi	10 h - 12 h	13 h 30 - 18 h	10 h - 12 h	13 h 30 - 16 h
samedi	9 h - 12 h	13 h 30 - 18 h	9 h - 12 h	13 h 30 - 16 h

1 / Combien d'heures le musée est il ouvert chaque lundi en avril ?

.....

2/ Combien d'heures le musée est-il ouvert chaque vendredi en décembre ?

.....

3/ Je vais visiter le musée un samedi du mois d'avril. Si je rentre dans le musée à 16h15, aurais-je le temps de faire une visite guidée de 1h30 ?

.....

LES MESUREURS

6

► **Relie** les étiquettes équivalentes.

15 litres ●

150 mm ●

1 500 cm ●

15 dL ●

● 150 cL

● 15 cm

● 150 dL

● 15 m

7

► **Coche** la bonne réponse.



La hauteur d'une porte est d'environ :

- ☐ 200 cm
- ☐ 20 m
- ☐ 2 000 mm



Un petit cahier de 48 pages pèse environ :

- ☐ 80 mg
- ☐ 800 g
- ☐ 80 g



Un arrosoir contient environ :

- ☐ 10 à 15 L
- ☐ 1 000 à 1 500 mL
- ☐ 100 à 150 L

LES MESUREURS

8

► **Observe** les horloges et **réponds** à la question.



Heure de
mon coucher



Heure de
mon lever

Combien de temps ai-je dormi ?

J'ai dormi

9

► **Observe** les horloges et **réponds** à la question.



Heure du
réveil



Heure du
départ

Combien de temps s'est-il écoulé entre les deux moments ?

.....

10

► **Réponds** à la question.

Départ de la course : 10h30.

Arrivée : 11h25.

Combien de temps ai-je mis pour faire la course?

.....

LES MESUREURS

11

► **Trace** les segments selon les mesures données.

Le segment [AB] mesure 6 cm et 8 mm.

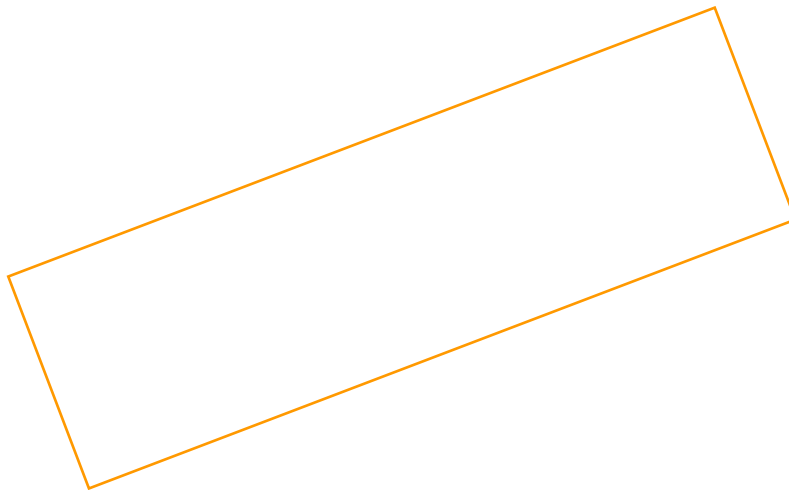
Le segment [CD] mesure 92 mm.

Le segment [EF] mesure 104 mm.

LES MESUREURS

12

- **Mesure** le périmètre de la figure.



Périmètre = ... cm ... mm

13

- **Convertis** les mesures.

84 mm = ... cm ... mm

250 dL = L

4 000 g = kg

8 000 mm = m

12 L = cL

5 t = kg

7 000 m = km

25 dL = cL

LES MESUREURS

14

► **Ordonne** les longueurs par ordre croissant.

5 km 5 500 m 50 m 5 500 cm 50 dm

..... < < < <

15

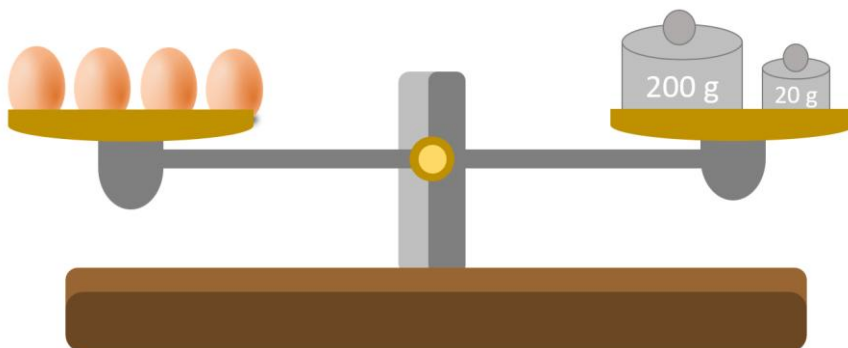
► **Ordonne** les contenances par ordre croissant.

3 L 3 300 L 333 cL 33 L 3 300 dL

..... < < < <

16

► **Complète.**

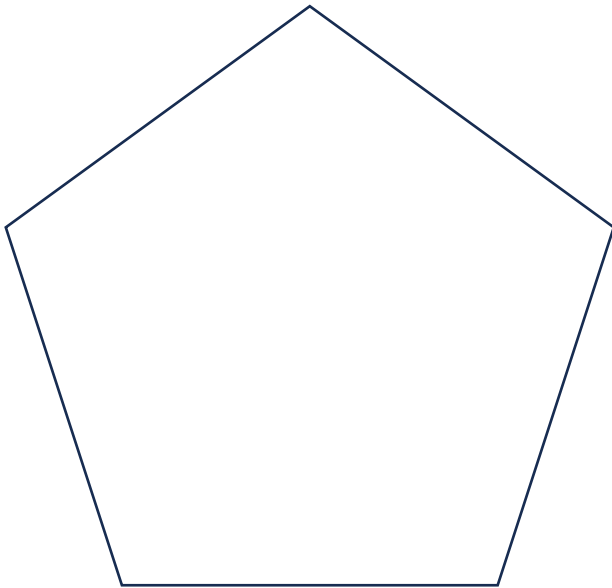


Un œuf pèse.....

LES MESUREURS

17

► **Mesure** le périmètre de la figure.



... cm ... mm

18

► **Résous** le problème.

Je monte dans le bus à 7h17. Le bus roule neuf minutes et s'arrête une minute à l'arrêt suivant. Il roule encore cinq minutes, puis je descends. **Quelle heure est-il quand je descends ?**

.....