

LES MESUREURS



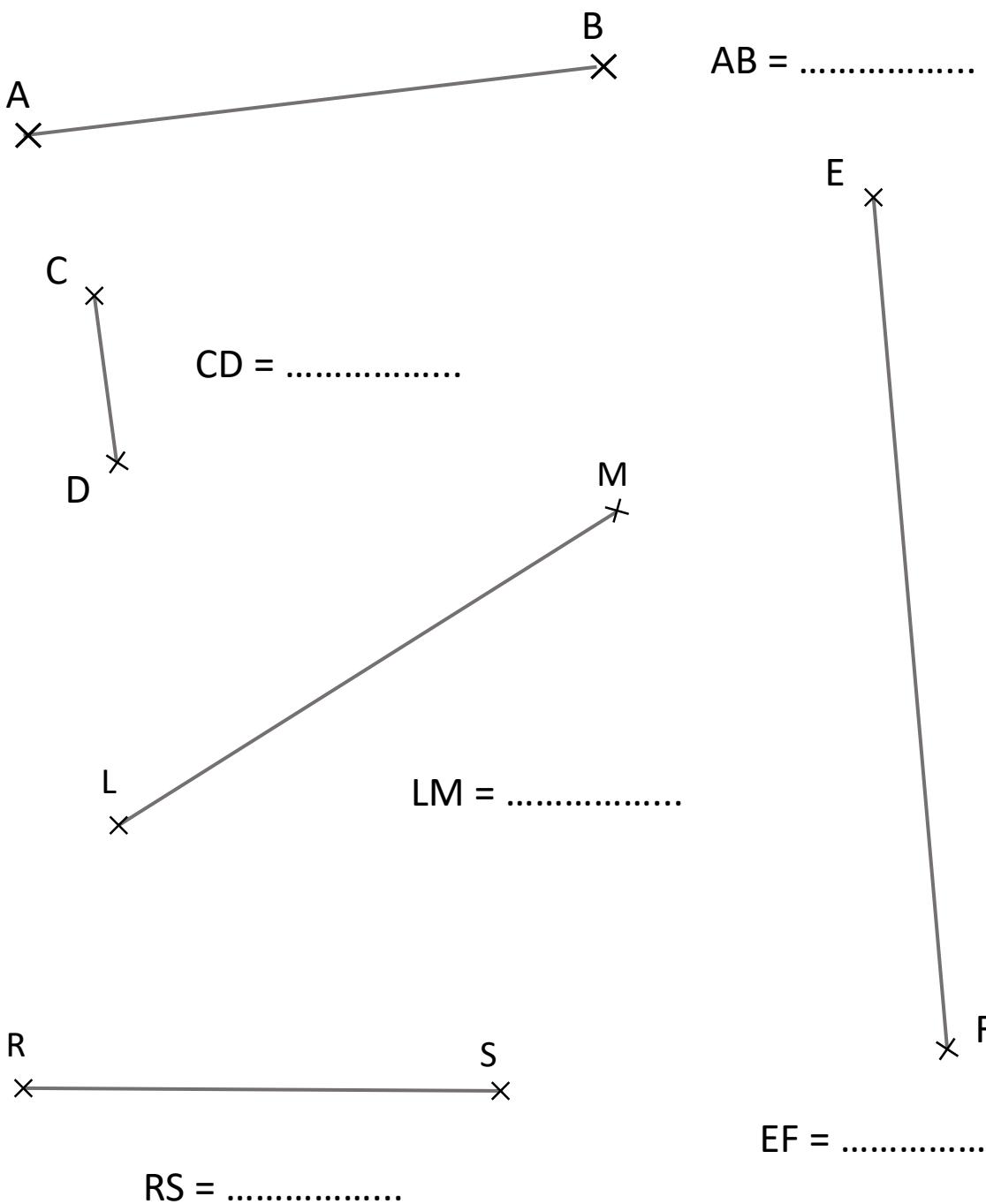
- J'apprends à manipuler, mesurer, identifier les unités de mesure: longueur, masse, contenance, durée.
- J'apprends à utiliser les bonnes unités, à connaître des mesures de référence.
- J'apprends à résoudre des problèmes liés aux mesures et grandeurs.

- | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|
| 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.



LES MESUREURS

2

► Coche la bonne réponse.



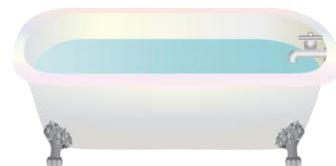
Un chiot pèse environ :

- 400 g
- 4 kg
- 40 kg



La hauteur de la Tour

- Eiffel est d'environ :
- 330 m
 - 33 m
 - 3 300 m



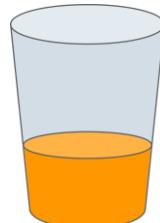
Une baignoire contient :

- 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
- 500g
- 5 kg

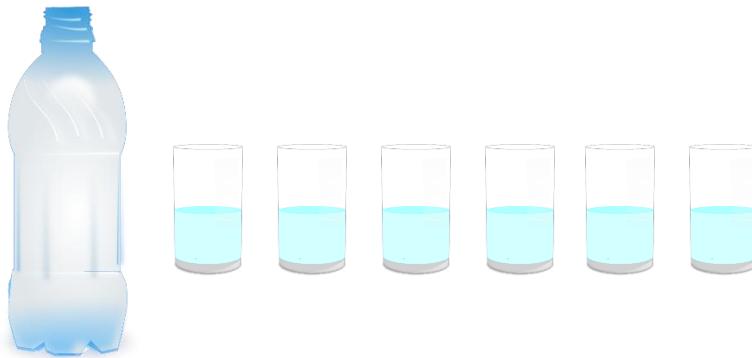
LES MESUREURS

3

► Réponds aux questions.

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

À quelle fraction de la bouteille correspond un verre ?



Si je bois deux verres, quelle fraction de la bouteille est-ce que je bois ?

Si chaque verre contient 25 cl de liquide, combien la bouteille contenant 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 1h45 min. Il finit à :



LES MESUREURS

5

► Réponds aux questions en utilisant l'affiche.

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 juillet ?

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 cL

150 mm



15 cm

1 500 cm



150 dL

15 dL



15 m

► Coche la bonne réponse.

7



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

► Réponds la à la question.

Combien de temps ai-je dormi ?



Heure de
mon coucher



Heure de
mon lever

9

► Réponds la à la question.

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



Heure du
réveil



Heure du
départ

10

► Réponds la à la question.

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

Départ de la course: 10h30.

Arrivée : 11h25.

LES MESUREURS

11

► Trace les segments selon les mesures données.

$AB = 6 \text{ cm et } 8 \text{ mm}$

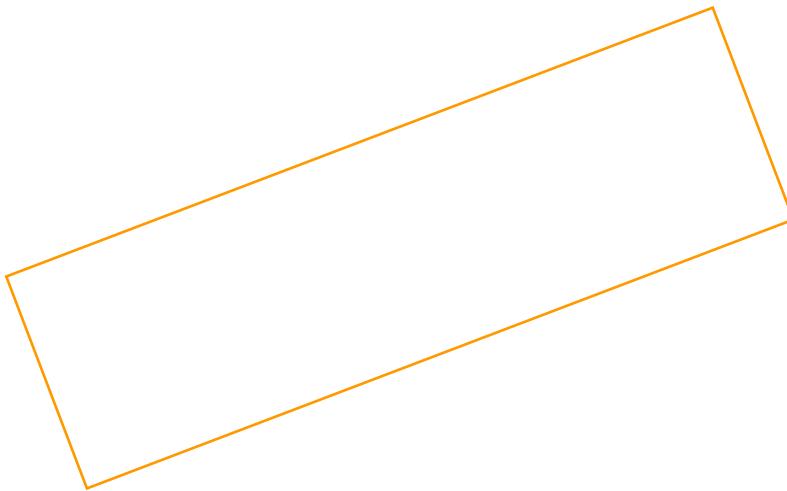
$CD = 92 \text{ mm}$

$CD = 104 \text{ mm}$

LES MESUREURS

12

► Mesure le périmètre de la figure.



Périmètre = ... cm ... mm

13

► Convertis les mesures.

$$84 \text{ mm} = \dots \text{ cm} \dots \text{ mm}$$

$$4\,000 \text{ g} = \dots \text{ kg}$$

$$12 \text{ L} = \dots \text{ cL}$$

$$7\,000 \text{ m} = \dots \text{ km}$$

$$250 \text{ dL} = \dots \text{ L}$$

$$8\,000 \text{ mm} = \dots \text{ m}$$

$$5 \text{ t} = \dots \text{ kg}$$

$$25 \text{ dL} = \dots \text{ cL}$$

LES MESUREURS

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

14

5 km ; 5 500 m ; 55 m ; 5 500 cm ; 55 dm

..... < < < <

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

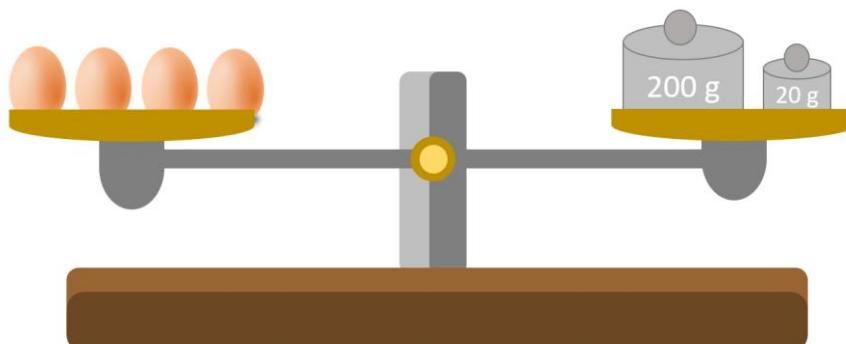
15

3 L ; 3 300 mL ; 333 cL ; 33 L ; 3 300 dL

..... < < < <

- **Complète.**

16

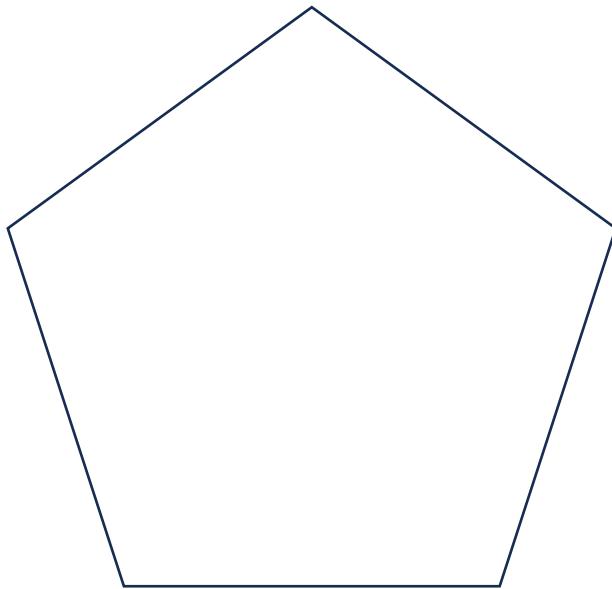


Un œuf pèse.....

LES MESUREURS

17

► Mesure le périmètre de la figure.



Périmètre = ... cm ... mm

18

► Réponds la à la question.

Je monte dans le bus à 7h17. Il 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 ?**