GRANDEURS ET MESURES · APPLICATIONS VARIÉES

Longueurs, unités et tracés

ÉTAPE 1 / 3 · Mesurer et tracer des longueurs

Prénom : ..... Date : .....

Utiliser la règle, choisir une unité et tracer à la bonne longueur.

Imprimer en taille réelle (100 %). Repère de contrôle : le segment ci-dessous mesure 5 cm.

1 Mesure les segments à la règle.

A : ..... cm



B : ..... cm



C : ..... cm

2 Trace les segments demandés.

Trace un segment de 7 cm à partir du point.

•

Trace un segment de 5 cm à partir du point.

•

GRANDEURS ET MESURES · APPLICATIONS VARIÉES

Longueurs, unités et tracés

ÉTAPE 2 / 3 · Choisir et convertir les unités

Prénom : ..... Date : .....

Donner du sens aux unités de longueur et à leurs relations.

1 Choisis l’unité adaptée

Pour la longueur d’un crayon : cm ou km ? .....

Pour la distance entre deux villes : cm ou km ? .....

Pour la hauteur d’une porte : m ou km ? .....

2 Convertis les longueurs

8 m = ... cm

6 cm 5 mm = ... mm

6 m = ... cm

3 Compare avec <, > ou =

7 m ..... 690 cm

9 m ..... 900 cm

2 m ..... 210 cm

J’écris les unités dans mes réponses et je vérifie si mon résultat est plausible.

GRANDEURS ET MESURES · APPLICATIONS VARIÉES

Longueurs, unités et tracés

ÉTAPE 3 / 3 · Le périmètre des polygones

Prénom : ..... Date : .....

Choisir les unités et résoudre de petits défis de mesure.

1 Calcule le périmètre en ajoutant les longueurs des côtés.

10 cm

7 cm

Calcul : .....

Périmètre : .....

Schéma non à l'échelle.

2 Calcule le périmètre en ajoutant les longueurs des côtés.

8 cm

3 cm

Calcul : .....

Périmètre : .....

Schéma non à l'échelle.

3 Calcule le périmètre en ajoutant les longueurs des côtés.

11 cm

2 cm

Calcul : .....

Périmètre : .....

Schéma non à l'échelle.