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 5 cm à partir du point.

•

Trace un segment de 2 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

5 m = ... cm

8 cm 4 mm = ... mm

9,1 km = ... m

3 Compare avec <, > ou =

9 m ..... 900 cm

4 m ..... 400 cm

2 m ..... 190 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 · Aires et périmètres

Prénom : ..... Date : .....

Distinguer le contour d’une figure de la surface qu’elle occupe.

1 Compte les carreaux : une case vaut une unité d’aire.

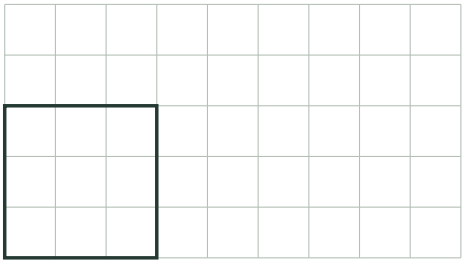


Figure 1 : aire = ... unités d’aire

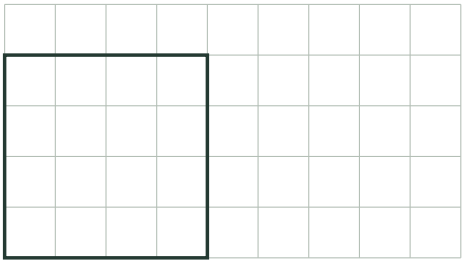


Figure 2 : aire = ... unités d’aire

2 Le tour et l’intérieur : deux mesures différentes.

6 cm



4 cm

Périmètre : .....

Aire : .....

Schéma non à l’échelle.

Explique la différence entre périmètre et aire.