

CONVERSIONS

Niveau 1 (Débutant)

NOM :

PRÉNOM :

CLASSE :

Exercice 1

Compléter le texte suivant en choisissant l'unité appropriée parmi les propositions ci-dessous :

cm

m²

m³

m

Avant d'acheter son appartement, Olivier a mesuré sa surface. Il a trouvé 95..... . Il a voulu vérifier si son grand canapé pouvait rentrer dans la pièce de vie, il a donc mesuré la largeur du salon qui est de 9 Il a également vérifié que la hauteur du plan de travail de la cuisine était bien supérieure à 105 Afin de choisir le modèle de hotte aspirante qui équipera la cuisine, il a du calculer le volume de celle-ci qui est de 40

Exercice 2

Classer par ordre croissant les mesures suivantes :

- 1 dam / 1 hm / 1 cm / 1 m / 1 km : < < < <
- 1 mm² / 1 dm² / 1 km² / 1 cm² / 1 m² : < < < <
- 1 m³ / 1 mm³ / 1 hm³ / 1 cm³ / 1 dam³ : < < < <

Exercice 3

Compléter la 1^{ère} ligne de chaque tableau suivant et indiquer, en reliant les points, s'il permet de convertir des longueurs, des aires ou des volumes :

Tableau de conversion
des aires

Tableau de conversion
des longueurs

Tableau de conversion
des volumes



Appeler l'enseignant(e) pour qu'il(elle) vous distribue la fiche ressource « Tableaux de conversion ».

Exercice 4

Dans les tableaux de conversion du document ressource, placer les mesures suivantes :

12dm / 3,5cm / 0,52 hm / 354 dam / 27 m² / 43,5 km² / 450 cm³ / 48,146 dam³ / 0,0003 m³.

Bilan de mon test après autocorrection

Exercice 1



Exercice 2



Exercice 3



Exercice 4



Plus de la moitié des réponses justes



Environ la moitié des réponses justes



Moins de la moitié des réponses justes