

Convertir des mesures

Objectif : Convertir des longueurs, masses ou contenances en utilisant les relations entre unités et en contrôlant la plausibilité du résultat.

MÉTHODE

Écris l'unité de départ.

Utilise le tableau de conversion.

Contrôle si le résultat est plausible.

EXEMPLE RÉSOLU

Énoncé : 4,2 m en cm

Je pars des mètres et je vais vers les centimètres.

Un mètre vaut 100 centimètres, donc je multiplie 4,2 par 100.

Je vérifie qu'une longueur exprimée en centimètres doit avoir une valeur numérique plus grande.

Résultat : 4,2 m = 420 cm

❶ Convertis 3,5 m en cm en indiquant la relation entre les unités utilisées.

❷ Convertis 2 kg 350 g en g en indiquant la relation entre les unités utilisées.

❸ Convertis 1,25 L en mL en indiquant la relation entre les unités utilisées.

Réponse

★ Soutien : Lire la consigne à voix haute et traiter un exemple avec l'élève.

★★★ Défi : Justifier une réponse supplémentaire ou inventer un exemple correct.