

Grandeurs et mesures : choisir et vérifier

Corrigé expliqué · niveau 2

Entraînement ProfMathia original, non officiel · préparation au CEB.

Documents et situations créés pour apprendre.

1. Préparer une boisson

a. 350 cl.

b. 4 bouteilles donnent 300 cl : insuffisant. Il faut 5 bouteilles, soit 375 cl.

c. $375 - 350 = 25$ cl.

Démarche :

Je cherche un nombre entier de bouteilles suffisant,
puis je calcule le reste.

Grandeurs et mesures : choisir et vérifier

Corrigé expliqué · niveau 2

Entraînement ProfMathia original, non officiel · préparation au CEB.

Documents et situations créés pour apprendre.

2. Lire un horaire

a. 34 min.

b. 1 h 25 min.

c. De 8 h 48 à 11 h 05 : 2 h 17 min.

Démarche :

Je distingue trajet, attente et visite. L'attente de 18 min fait partie de la durée totale.

Grandeurs et mesures : choisir et vérifier

Corrigé expliqué · niveau 2

Entraînement ProfMathia original, non officiel · préparation au CEB.

Documents et situations créés pour apprendre.

3. Contrôler une monnaie rendue

a. Rouleaux : 9,40 €. Boîtes : 7,60 €.

b. 17 €.

c. Oui : $20 - 17 = 3$ €.

Démarche :

Je calcule les produits puis le total, et je vérifie $\text{total} + \text{monnaie} = \text{somme payée}$.

Grandeurs et mesures : choisir et vérifier

Corrigé expliqué · niveau 2

Entraînement ProfMathia original, non officiel · préparation au CEB.

Documents et situations créés pour apprendre.

4. Une bordure, pas une surface

a. $2 \times (6 + 4) = 20 \text{ m.}$

b. $20 - 1 = 19 \text{ m.}$

c. $6 \times 4 = 24 \text{ m}^2$. L'aire mesure la surface, pas la longueur du contour.

Démarche :

Je choisis la grandeur correspondant au problème.