

Grandeurs et mesures : choisir et vérifier

Exercices · niveau 2

Entraînement ProfMathia original, non officiel · préparation au CEB.

Documents et situations créés pour apprendre.

1. Préparer une boisson

Pour un groupe, il faut 3 l 50 cl de boisson. Une bouteille contient 75 cl. On achète uniquement des bouteilles entières.

- Exprime la quantité nécessaire en cl.
- Combien de bouteilles faut-il acheter au minimum ?
- Quelle quantité restera-t-il après avoir servi exactement 350 cl ?

Tes réponses et ta démarche :

Grandeurs et mesures : choisir et vérifier

Exercices · niveau 2

Entraînement ProfMathia original, non officiel · préparation au CEB.

Documents et situations créés pour apprendre.

2. Lire un horaire

Le même jour, le groupe suit cet horaire.

Évènement	Heure
Départ	8 h 48
Arrivée	9 h 22
Début de visite	9 h 40
Fin de visite	11 h 05

- Quelle est la durée du trajet ?
- Quelle est la durée de la visite ?
- Combien de temps passe entre le départ et la fin de visite ?

Tes réponses et ta démarche :

Grandeurs et mesures : choisir et vérifier

Exercices · niveau 2

Entraînement ProfMathia original, non officiel · préparation au CEB.

Documents et situations créés pour apprendre.

3. Contrôler une monnaie rendue

Une classe achète 4 rouleaux à 2,35 € et 2 boîtes à 3,80 €. Elle paie avec 20 €.

- Calcule le prix de chaque groupe d'articles.
- Calcule le prix total.
- On rend 3 €. Est-ce exact ?

Tes réponses et ta démarche :

Grandeurs et mesures : choisir et vérifier

Exercices · niveau 2

Entraînement ProfMathia original, non officiel · préparation au CEB.

Documents et situations créés pour apprendre.

4. Une bordure, pas une surface

Un rectangle mesure 6 m sur 4 m. Une ouverture de 1 m doit rester sans bordure.

- a. Calcule la longueur de son contour complet.
- b. Quelle longueur de bordure faut-il poser ?
- c. Calcule aussi l'aire. Explique pourquoi elle ne répond pas à la question de bordure.

Tes réponses et ta démarche :
