

Longueurs, masses, durées et contenances

Contrôle de maths - CM2

Contrôle longueurs, masses, durées et contenances CM2 : longueurs, masses, durées et contenances : contrôle de maths CM2.

Durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice interdite.

1 Conversions / 4 pts

Durée : 40 minutes · Calculatrice interdite

Convertis (0,5 point par réponse).

- a. 6,4 km = ... m
- b. 280 cm = ... m
- c. 3,5 kg = ... g
- d. 4 200 g = ... kg
- e. 7 L = ... cL
- f. 1 800 mL = ... L
- g. 2 t = ... kg
- h. 95 mm = ... cm

2 Durées / 4 pts

Réponds.

- a. 3 h 45 min + 2 h 30 min = ?
- b. Un train part à 8 h 25 et arrive à 11 h 05. Quelle est la durée du trajet ?
- c. Convertis 245 min en heures et minutes.
- d. Convertis 2 h 20 min en minutes.

3 Les verres de jus / 3 pts

Une bouteille contient 2,5 L de jus d'orange. Ensuite, on remplit des verres de 30 cL. Combien de verres complets peut-on remplir ? Quelle quantité de jus reste-t-il ?

4 Vitesses / 4 pts

Réponds.

- a. Un train roule à 120 km/h pendant 2 h 15 min. Quelle distance parcourt-il ?
- b. Une moto parcourt 195 km en 3 h. Quelle est sa vitesse moyenne ?

5 Le voyage de Léa / 5 pts

Léa part en voiture à 7 h 45. Puis elle roule 2 h 30 min à 80 km/h. De plus, elle fait ensuite une pause de 25 min. Puis elle roule encore 1 h 20 min à 60 km/h.

- a. Quelle distance a-t-elle parcourue avant la pause ?
- b. À quelle heure s'arrête-t-elle pour la pause ?
- c. À quelle heure repart-elle ?
- d. Quelle distance parcourt-elle après la pause ?
- e. Quelle est la distance totale ? À quelle heure arrive-t-elle ?

Comment utiliser cette fiche contrôle longueurs, masses, durées et contenances CM2

D'abord, lis l'énoncé en entier avant de commencer. Ensuite, compare ta démarche avec ta leçon, étape par étape. Ainsi, chaque erreur devient une occasion de progresser. Par ailleurs, contrôle longueurs, masses, durées et contenances CM2 au CM2 demande surtout de la régularité.

Par exemple, note sur une fiche les pièges rencontrés. Également, tu peux continuer avec les pourcentages : contrôle de maths CM2.