

CM2 - Atelier problèmes n°12 – Résoudre des problèmes multiplicatifs à 1 ou plusieurs étapes (2)

Problème 1

Avec une baguette de bois de 150 cm,
un menuisier veut fabriquer un cadre carré.
Il veut obtenir le plus grand cadre possible.
Quelle sera la longueur d'un côté de ce cadre ?



Problème 2

La piste du stade olympique a une longueur de 400 m.
Combien de tours doivent effectuer les coureurs

a. de 10 000 m ?
b. de 5 000 m ?

Problème 3

Un fleuriste a reçu une livraison de roses pour un montant de 624 €. Avec ces roses, il a pu faire 15 bouquets de 20 roses et il lui reste 12 roses. Quel est le prix d'une rose achetée par ce fleuriste ?

Problème 4

Un cycliste a parcouru 5 000 m en effectuant 20 tours de piste.
Quelle est la longueur d'un tour de piste ?



Problème 5

En 6 heures, un coureur cycliste a parcouru 216 km.
Quelle est la distance moyenne qu'il a parcourue en 1 heure ?

Problèmes 1 et 2 / Lundi[illegible]

Problème 3/ Mardi

[illegible]

Problème 4 / jeudi

[illegible]

Problème 5 / vendredi

[illegible]