PROBLÈMES · APPLICATIONS VARIÉES

Mesurer, organiser et décider

CORRIGÉ · Démarches et réponses

1 Clôturer un jardin

Périmètre : 2 × (10 + 4) = 28 m. Clôture : 26 m. Coût : 26 × 5 = 130 €.

2 Organiser des ateliers

Total : 3 × 45 + 20 = 155 min. Fin : 11 h 15.

3 Lire un plan

1 cm sur le plan représente 2 m. Dimensions : 12 m et 6 m. Aire : 12 × 6 = 72 m².

4 Clôturer un jardin

Périmètre : 2 × (11 + 5) = 32 m. Clôture : 30 m. Coût : 30 × 6 = 180 €.

5 Organiser des ateliers

Total : 3 × 52 + 20 = 176 min. Fin : 11 h 36.

PROBLÈMES · APPLICATIONS VARIÉES

Mesurer, organiser et décider

CORRIGÉ · Démarches et réponses

6 Lire un plan

1 cm sur le plan représente 2 m. Dimensions : 14 m et 8 m. Aire : 14 × 8 = 112 m².

7 Clôturer un jardin

Périmètre : 2 × (12 + 6) = 36 m. Clôture : 34 m. Coût : 34 × 7 = 238 €.

8 Organiser des ateliers

Total : 3 × 59 + 20 = 197 min. Fin : 11 h 57.

9 Lire un plan

1 cm sur le plan représente 2 m. Dimensions : 16 m et 10 m. Aire : 16 × 10 = 160 m².