CM2 · FICHE 081428

Proportionnalité : prix et quantités

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. 7 cahiers identiques coûtent 133 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 4 cahiers ?

Réponse : 76

Un cahier : 133 ÷ 7 = 19 €.

4 cahiers : 19 × 4 = 76 €.

2. 3 cahiers identiques coûtent 24 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 12 cahiers ?

Réponse : 96

Un cahier : 24 ÷ 3 = 8 €.

12 cahiers : 8 × 12 = 96 €.

3. 5 cahiers identiques coûtent 45 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 8 cahiers ?

Réponse : 72

Un cahier : 45 ÷ 5 = 9 €.

8 cahiers : 9 × 8 = 72 €.

4. 9 cahiers identiques coûtent 144 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 11 cahiers ?

Réponse : 176

Un cahier : 144 ÷ 9 = 16 €.

11 cahiers : 16 × 11 = 176 €.

5. 8 cahiers identiques coûtent 40 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 16 cahiers ?

Réponse : 80

Un cahier : 40 ÷ 8 = 5 €.

16 cahiers : 5 × 16 = 80 €.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.