CM2 · FICHE 081477

Proportionnalité : prix et quantités

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

1. 5 cahiers identiques coûtent 75 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 10 cahiers ?

Réponse : 150

Un cahier : 75 ÷ 5 = 15 €.

10 cahiers : 15 × 10 = 150 €.

2. 6 cahiers identiques coûtent 60 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 10 cahiers ?

Réponse : 100

Un cahier : 60 ÷ 6 = 10 €.

10 cahiers : 10 × 10 = 100 €.

3. 3 cahiers identiques coûtent 48 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 6 cahiers ?

Réponse : 96

Un cahier : 48 ÷ 3 = 16 €.

6 cahiers : 16 × 6 = 96 €.

4. 2 cahiers identiques coûtent 34 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 16 cahiers ?

Réponse : 272

Un cahier : 34 ÷ 2 = 17 €.

16 cahiers : 17 × 16 = 272 €.

5. 4 cahiers identiques coûtent 40 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 14 cahiers ?

Réponse : 140

Un cahier : 40 ÷ 4 = 10 €.

14 cahiers : 10 × 14 = 140 €.

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