CM2 · FICHE 081012

Proportionnalité : prix et quantités

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

1. 3 cahiers identiques coûtent 51 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 5 cahiers ?

Réponse : 85

Un cahier : 51 ÷ 3 = 17 €.

5 cahiers : 17 × 5 = 85 €.

2. 7 cahiers identiques coûtent 98 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 16 cahiers ?

Réponse : 224

Un cahier : 98 ÷ 7 = 14 €.

16 cahiers : 14 × 16 = 224 €.

3. 10 cahiers identiques coûtent 160 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 17 cahiers ?

Réponse : 272

Un cahier : 160 ÷ 10 = 16 €.

17 cahiers : 16 × 17 = 272 €.

4. 5 cahiers identiques coûtent 25 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 2 cahiers ?

Réponse : 10

Un cahier : 25 ÷ 5 = 5 €.

2 cahiers : 5 × 2 = 10 €.

5. 5 cahiers identiques coûtent 15 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 18 cahiers ?

Réponse : 54

Un cahier : 15 ÷ 5 = 3 €.

18 cahiers : 3 × 18 = 54 €.

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