CM2 · FICHE 081221

Proportionnalité : prix et quantités

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

1. 10 cahiers identiques coûtent 50 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 2 cahiers ?

Réponse : 10

Un cahier : 50 ÷ 10 = 5 €.

2 cahiers : 5 × 2 = 10 €.

2. 8 cahiers identiques coûtent 112 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 12 cahiers ?

Réponse : 168

Un cahier : 112 ÷ 8 = 14 €.

12 cahiers : 14 × 12 = 168 €.

3. 3 cahiers identiques coûtent 51 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 7 cahiers ?

Réponse : 119

Un cahier : 51 ÷ 3 = 17 €.

7 cahiers : 17 × 7 = 119 €.

4. 10 cahiers identiques coûtent 40 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 5 cahiers ?

Réponse : 20

Un cahier : 40 ÷ 10 = 4 €.

5 cahiers : 4 × 5 = 20 €.

5. 9 cahiers identiques coûtent 18 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 15 cahiers ?

Réponse : 30

Un cahier : 18 ÷ 9 = 2 €.

15 cahiers : 2 × 15 = 30 €.

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