CM2 · FICHE 081751

Proportionnalité : prix et quantités

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

1. 6 cahiers identiques coûtent 60 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 16 cahiers ?

Réponse : 160

Un cahier : 60 ÷ 6 = 10 €.

16 cahiers : 10 × 16 = 160 €.

2. 4 cahiers identiques coûtent 60 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 19 cahiers ?

Réponse : 285

Un cahier : 60 ÷ 4 = 15 €.

19 cahiers : 15 × 19 = 285 €.

3. 6 cahiers identiques coûtent 42 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 13 cahiers ?

Réponse : 91

Un cahier : 42 ÷ 6 = 7 €.

13 cahiers : 7 × 13 = 91 €.

4. 4 cahiers identiques coûtent 20 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 3 cahiers ?

Réponse : 15

Un cahier : 20 ÷ 4 = 5 €.

3 cahiers : 5 × 3 = 15 €.

5. 3 cahiers identiques coûtent 9 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 10 cahiers ?

Réponse : 30

Un cahier : 9 ÷ 3 = 3 €.

10 cahiers : 3 × 10 = 30 €.

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