CM2 · FICHE 081253

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

Réponse : 6

Un cahier : 3 ÷ 3 = 1 €.

6 cahiers : 1 × 6 = 6 €.

2. 5 cahiers identiques coûtent 90 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 16 cahiers ?

Réponse : 288

Un cahier : 90 ÷ 5 = 18 €.

16 cahiers : 18 × 16 = 288 €.

3. 9 cahiers identiques coûtent 54 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 20 cahiers ?

Réponse : 120

Un cahier : 54 ÷ 9 = 6 €.

20 cahiers : 6 × 20 = 120 €.

4. 3 cahiers identiques coûtent 9 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 17 cahiers ?

Réponse : 51

Un cahier : 9 ÷ 3 = 3 €.

17 cahiers : 3 × 17 = 51 €.

5. 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 €.

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