CM2 · FICHE 081083

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 120 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 2 cahiers ?

Réponse : 24

Un cahier : 120 ÷ 10 = 12 €.

2 cahiers : 12 × 2 = 24 €.

2. 4 cahiers identiques coûtent 56 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 20 cahiers ?

Réponse : 280

Un cahier : 56 ÷ 4 = 14 €.

20 cahiers : 14 × 20 = 280 €.

3. 6 cahiers identiques coûtent 42 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 17 cahiers ?

Réponse : 119

Un cahier : 42 ÷ 6 = 7 €.

17 cahiers : 7 × 17 = 119 €.

4. 10 cahiers identiques coûtent 70 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 3 cahiers ?

Réponse : 21

Un cahier : 70 ÷ 10 = 7 €.

3 cahiers : 7 × 3 = 21 €.

5. 10 cahiers identiques coûtent 190 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 15 cahiers ?

Réponse : 285

Un cahier : 190 ÷ 10 = 19 €.

15 cahiers : 19 × 15 = 285 €.

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