CM2 · FICHE 081392

Proportionnalité : prix et quantités

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

1. 7 cahiers identiques coûtent 56 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 8 cahiers ?

Réponse : 64

Un cahier : 56 ÷ 7 = 8 €.

8 cahiers : 8 × 8 = 64 €.

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

Réponse : 8

Un cahier : 4 ÷ 2 = 2 €.

4 cahiers : 2 × 4 = 8 €.

3. 6 cahiers identiques coûtent 114 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 8 cahiers ?

Réponse : 152

Un cahier : 114 ÷ 6 = 19 €.

8 cahiers : 19 × 8 = 152 €.

4. 3 cahiers identiques coûtent 45 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 7 cahiers ?

Réponse : 105

Un cahier : 45 ÷ 3 = 15 €.

7 cahiers : 15 × 7 = 105 €.

5. 4 cahiers identiques coûtent 32 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 15 cahiers ?

Réponse : 120

Un cahier : 32 ÷ 4 = 8 €.

15 cahiers : 8 × 15 = 120 €.

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