CM2 · FICHE 081238

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 114 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 9 cahiers ?

Réponse : 171

Un cahier : 114 ÷ 6 = 19 €.

9 cahiers : 19 × 9 = 171 €.

2. 4 cahiers identiques coûtent 64 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 6 cahiers ?

Réponse : 96

Un cahier : 64 ÷ 4 = 16 €.

6 cahiers : 16 × 6 = 96 €.

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

Réponse : 8

Un cahier : 3 ÷ 3 = 1 €.

8 cahiers : 1 × 8 = 8 €.

4. 5 cahiers identiques coûtent 75 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 8 cahiers ?

Réponse : 120

Un cahier : 75 ÷ 5 = 15 €.

8 cahiers : 15 × 8 = 120 €.

5. 4 cahiers identiques coûtent 4 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 12 cahiers ?

Réponse : 12

Un cahier : 4 ÷ 4 = 1 €.

12 cahiers : 1 × 12 = 12 €.

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