CM2 · FICHE 081660

Proportionnalité : prix et quantités

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

1. 8 cahiers identiques coûtent 128 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 13 cahiers ?

Réponse : 208

Un cahier : 128 ÷ 8 = 16 €.

13 cahiers : 16 × 13 = 208 €.

2. 6 cahiers identiques coûtent 120 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 7 cahiers ?

Réponse : 140

Un cahier : 120 ÷ 6 = 20 €.

7 cahiers : 20 × 7 = 140 €.

3. 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 €.

4. 5 cahiers identiques coûtent 45 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 8 cahiers ?

Réponse : 72

Un cahier : 45 ÷ 5 = 9 €.

8 cahiers : 9 × 8 = 72 €.

5. 7 cahiers identiques coûtent 28 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 4 cahiers ?

Réponse : 16

Un cahier : 28 ÷ 7 = 4 €.

4 cahiers : 4 × 4 = 16 €.

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