CM2 · FICHE 081008

Proportionnalité : prix et quantités

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

1. 4 cahiers identiques coûtent 4 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 16 cahiers ?

Réponse : 16

Un cahier : 4 ÷ 4 = 1 €.

16 cahiers : 1 × 16 = 16 €.

2. 3 cahiers identiques coûtent 30 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 11 cahiers ?

Réponse : 110

Un cahier : 30 ÷ 3 = 10 €.

11 cahiers : 10 × 11 = 110 €.

3. 10 cahiers identiques coûtent 140 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 2 cahiers ?

Réponse : 28

Un cahier : 140 ÷ 10 = 14 €.

2 cahiers : 14 × 2 = 28 €.

4. 7 cahiers identiques coûtent 7 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 11 cahiers ?

Réponse : 11

Un cahier : 7 ÷ 7 = 1 €.

11 cahiers : 1 × 11 = 11 €.

5. 5 cahiers identiques coûtent 55 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 19 cahiers ?

Réponse : 209

Un cahier : 55 ÷ 5 = 11 €.

19 cahiers : 11 × 19 = 209 €.

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