CM2 · FICHE 081657

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 64 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 13 cahiers ?

Réponse : 208

Un cahier : 64 ÷ 4 = 16 €.

13 cahiers : 16 × 13 = 208 €.

2. 7 cahiers identiques coûtent 98 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 2 cahiers ?

Réponse : 28

Un cahier : 98 ÷ 7 = 14 €.

2 cahiers : 14 × 2 = 28 €.

3. 10 cahiers identiques coûtent 160 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 17 cahiers ?

Réponse : 272

Un cahier : 160 ÷ 10 = 16 €.

17 cahiers : 16 × 17 = 272 €.

4. 8 cahiers identiques coûtent 40 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 16 cahiers ?

Réponse : 80

Un cahier : 40 ÷ 8 = 5 €.

16 cahiers : 5 × 16 = 80 €.

5. 7 cahiers identiques coûtent 84 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 4 cahiers ?

Réponse : 48

Un cahier : 84 ÷ 7 = 12 €.

4 cahiers : 12 × 4 = 48 €.

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