CM2 · FICHE 080854

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 42 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 17 cahiers ?

Réponse : 119

Un cahier : 42 ÷ 6 = 7 €.

17 cahiers : 7 × 17 = 119 €.

2. 7 cahiers identiques coûtent 84 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 5 cahiers ?

Réponse : 60

Un cahier : 84 ÷ 7 = 12 €.

5 cahiers : 12 × 5 = 60 €.

3. 3 cahiers identiques coûtent 36 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 18 cahiers ?

Réponse : 216

Un cahier : 36 ÷ 3 = 12 €.

18 cahiers : 12 × 18 = 216 €.

4. 5 cahiers identiques coûtent 20 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 13 cahiers ?

Réponse : 52

Un cahier : 20 ÷ 5 = 4 €.

13 cahiers : 4 × 13 = 52 €.

5. 6 cahiers identiques coûtent 54 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 13 cahiers ?

Réponse : 117

Un cahier : 54 ÷ 6 = 9 €.

13 cahiers : 9 × 13 = 117 €.

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