CM2 · FICHE 080928

Proportionnalité : prix et quantités

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

1. 5 cahiers identiques coûtent 80 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 14 cahiers ?

Réponse : 224

Un cahier : 80 ÷ 5 = 16 €.

14 cahiers : 16 × 14 = 224 €.

2. 3 cahiers identiques coûtent 54 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 19 cahiers ?

Réponse : 342

Un cahier : 54 ÷ 3 = 18 €.

19 cahiers : 18 × 19 = 342 €.

3. 9 cahiers identiques coûtent 99 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 13 cahiers ?

Réponse : 143

Un cahier : 99 ÷ 9 = 11 €.

13 cahiers : 11 × 13 = 143 €.

4. 9 cahiers identiques coûtent 27 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 15 cahiers ?

Réponse : 45

Un cahier : 27 ÷ 9 = 3 €.

15 cahiers : 3 × 15 = 45 €.

5. 6 cahiers identiques coûtent 60 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 2 cahiers ?

Réponse : 20

Un cahier : 60 ÷ 6 = 10 €.

2 cahiers : 10 × 2 = 20 €.

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