CM2 · FICHE 080917

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 95 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 3 cahiers ?

Réponse : 57

Un cahier : 95 ÷ 5 = 19 €.

3 cahiers : 19 × 3 = 57 €.

2. 10 cahiers identiques coûtent 90 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 18 cahiers ?

Réponse : 162

Un cahier : 90 ÷ 10 = 9 €.

18 cahiers : 9 × 18 = 162 €.

3. 3 cahiers identiques coûtent 3 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 6 cahiers ?

Réponse : 6

Un cahier : 3 ÷ 3 = 1 €.

6 cahiers : 1 × 6 = 6 €.

4. 7 cahiers identiques coûtent 126 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 19 cahiers ?

Réponse : 342

Un cahier : 126 ÷ 7 = 18 €.

19 cahiers : 18 × 19 = 342 €.

5. 10 cahiers identiques coûtent 20 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 7 cahiers ?

Réponse : 14

Un cahier : 20 ÷ 10 = 2 €.

7 cahiers : 2 × 7 = 14 €.

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