CM2 · FICHE 080964

Proportionnalité : prix et quantités

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

1. 9 cahiers identiques coûtent 144 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 11 cahiers ?

Réponse : 176

Un cahier : 144 ÷ 9 = 16 €.

11 cahiers : 16 × 11 = 176 €.

2. 10 cahiers identiques coûtent 60 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 3 cahiers ?

Réponse : 18

Un cahier : 60 ÷ 10 = 6 €.

3 cahiers : 6 × 3 = 18 €.

3. 6 cahiers identiques coûtent 30 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 2 cahiers ?

Réponse : 10

Un cahier : 30 ÷ 6 = 5 €.

2 cahiers : 5 × 2 = 10 €.

4. 3 cahiers identiques coûtent 27 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 9 cahiers ?

Réponse : 81

Un cahier : 27 ÷ 3 = 9 €.

9 cahiers : 9 × 9 = 81 €.

5. 8 cahiers identiques coûtent 96 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 6 cahiers ?

Réponse : 72

Un cahier : 96 ÷ 8 = 12 €.

6 cahiers : 12 × 6 = 72 €.

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