CM2 · FICHE 081637

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 12 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 5 cahiers ?

Réponse : 10

Un cahier : 12 ÷ 6 = 2 €.

5 cahiers : 2 × 5 = 10 €.

2. 8 cahiers identiques coûtent 72 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 6 cahiers ?

Réponse : 54

Un cahier : 72 ÷ 8 = 9 €.

6 cahiers : 9 × 6 = 54 €.

3. 4 cahiers identiques coûtent 48 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 2 cahiers ?

Réponse : 24

Un cahier : 48 ÷ 4 = 12 €.

2 cahiers : 12 × 2 = 24 €.

4. 2 cahiers identiques coûtent 8 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 3 cahiers ?

Réponse : 12

Un cahier : 8 ÷ 2 = 4 €.

3 cahiers : 4 × 3 = 12 €.

5. 5 cahiers identiques coûtent 90 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 16 cahiers ?

Réponse : 288

Un cahier : 90 ÷ 5 = 18 €.

16 cahiers : 18 × 16 = 288 €.

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