CM2 · FICHE 081330

Proportionnalité : prix et quantités

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

1. 3 cahiers identiques coûtent 30 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 11 cahiers ?

Réponse : 110

Un cahier : 30 ÷ 3 = 10 €.

11 cahiers : 10 × 11 = 110 €.

2. 9 cahiers identiques coûtent 45 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 20 cahiers ?

Réponse : 100

Un cahier : 45 ÷ 9 = 5 €.

20 cahiers : 5 × 20 = 100 €.

3. 10 cahiers identiques coûtent 70 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 3 cahiers ?

Réponse : 21

Un cahier : 70 ÷ 10 = 7 €.

3 cahiers : 7 × 3 = 21 €.

4. 7 cahiers identiques coûtent 49 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 11 cahiers ?

Réponse : 77

Un cahier : 49 ÷ 7 = 7 €.

11 cahiers : 7 × 11 = 77 €.

5. 4 cahiers identiques coûtent 8 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 7 cahiers ?

Réponse : 14

Un cahier : 8 ÷ 4 = 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.