CM2 · FICHE 081001

Proportionnalité : prix et quantités

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

1. 8 cahiers identiques coûtent 104 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 11 cahiers ?

Réponse : 143

Un cahier : 104 ÷ 8 = 13 €.

11 cahiers : 13 × 11 = 143 €.

2. 7 cahiers identiques coûtent 84 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 5 cahiers ?

Réponse : 60

Un cahier : 84 ÷ 7 = 12 €.

5 cahiers : 12 × 5 = 60 €.

3. 4 cahiers identiques coûtent 52 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 6 cahiers ?

Réponse : 78

Un cahier : 52 ÷ 4 = 13 €.

6 cahiers : 13 × 6 = 78 €.

4. 6 cahiers identiques coûtent 66 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 12 cahiers ?

Réponse : 132

Un cahier : 66 ÷ 6 = 11 €.

12 cahiers : 11 × 12 = 132 €.

5. 3 cahiers identiques coûtent 57 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 16 cahiers ?

Réponse : 304

Un cahier : 57 ÷ 3 = 19 €.

16 cahiers : 19 × 16 = 304 €.

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