CM2 · FICHE 081612

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 48 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 17 cahiers ?

Réponse : 136

Un cahier : 48 ÷ 6 = 8 €.

17 cahiers : 8 × 17 = 136 €.

2. 8 cahiers identiques coûtent 64 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 18 cahiers ?

Réponse : 144

Un cahier : 64 ÷ 8 = 8 €.

18 cahiers : 8 × 18 = 144 €.

3. 4 cahiers identiques coûtent 44 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 8 cahiers ?

Réponse : 88

Un cahier : 44 ÷ 4 = 11 €.

8 cahiers : 11 × 8 = 88 €.

4. 2 cahiers identiques coûtent 38 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 5 cahiers ?

Réponse : 95

Un cahier : 38 ÷ 2 = 19 €.

5 cahiers : 19 × 5 = 95 €.

5. 8 cahiers identiques coûtent 88 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 5 cahiers ?

Réponse : 55

Un cahier : 88 ÷ 8 = 11 €.

5 cahiers : 11 × 5 = 55 €.

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