CM2 · FICHE 081040

Proportionnalité : prix et quantités

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

1. 10 cahiers identiques coûtent 130 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 2 cahiers ?

Réponse : 26

Un cahier : 130 ÷ 10 = 13 €.

2 cahiers : 13 × 2 = 26 €.

2. 5 cahiers identiques coûtent 30 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 16 cahiers ?

Réponse : 96

Un cahier : 30 ÷ 5 = 6 €.

16 cahiers : 6 × 16 = 96 €.

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. 8 cahiers identiques coûtent 144 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 10 cahiers ?

Réponse : 180

Un cahier : 144 ÷ 8 = 18 €.

10 cahiers : 18 × 10 = 180 €.

5. 3 cahiers identiques coûtent 36 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 17 cahiers ?

Réponse : 204

Un cahier : 36 ÷ 3 = 12 €.

17 cahiers : 12 × 17 = 204 €.

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