CM2 · FICHE 080986

Proportionnalité : prix et quantités

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

1. 4 cahiers identiques coûtent 80 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 6 cahiers ?

Réponse : 120

Un cahier : 80 ÷ 4 = 20 €.

6 cahiers : 20 × 6 = 120 €.

2. 9 cahiers identiques coûtent 153 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 18 cahiers ?

Réponse : 306

Un cahier : 153 ÷ 9 = 17 €.

18 cahiers : 17 × 18 = 306 €.

3. 7 cahiers identiques coûtent 140 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 16 cahiers ?

Réponse : 320

Un cahier : 140 ÷ 7 = 20 €.

16 cahiers : 20 × 16 = 320 €.

4. 10 cahiers identiques coûtent 170 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 19 cahiers ?

Réponse : 323

Un cahier : 170 ÷ 10 = 17 €.

19 cahiers : 17 × 19 = 323 €.

5. 2 cahiers identiques coûtent 28 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 10 cahiers ?

Réponse : 140

Un cahier : 28 ÷ 2 = 14 €.

10 cahiers : 14 × 10 = 140 €.

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