CM2 · FICHE 080984

Proportionnalité : prix et quantités

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

1. 9 cahiers identiques coûtent 63 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 17 cahiers ?

Réponse : 119

Un cahier : 63 ÷ 9 = 7 €.

17 cahiers : 7 × 17 = 119 €.

2. 8 cahiers identiques coûtent 40 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 15 cahiers ?

Réponse : 75

Un cahier : 40 ÷ 8 = 5 €.

15 cahiers : 5 × 15 = 75 €.

3. 4 cahiers identiques coûtent 76 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 19 cahiers ?

Réponse : 361

Un cahier : 76 ÷ 4 = 19 €.

19 cahiers : 19 × 19 = 361 €.

4. 8 cahiers identiques coûtent 160 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 12 cahiers ?

Réponse : 240

Un cahier : 160 ÷ 8 = 20 €.

12 cahiers : 20 × 12 = 240 €.

5. 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 €.

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