CM2 · FICHE 081650

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 162 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 18 cahiers ?

Réponse : 324

Un cahier : 162 ÷ 9 = 18 €.

18 cahiers : 18 × 18 = 324 €.

2. 2 cahiers identiques coûtent 18 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 13 cahiers ?

Réponse : 117

Un cahier : 18 ÷ 2 = 9 €.

13 cahiers : 9 × 13 = 117 €.

3. 2 cahiers identiques coûtent 20 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 16 cahiers ?

Réponse : 160

Un cahier : 20 ÷ 2 = 10 €.

16 cahiers : 10 × 16 = 160 €.

4. 8 cahiers identiques coûtent 8 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 19 cahiers ?

Réponse : 19

Un cahier : 8 ÷ 8 = 1 €.

19 cahiers : 1 × 19 = 19 €.

5. 6 cahiers identiques coûtent 120 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 16 cahiers ?

Réponse : 320

Un cahier : 120 ÷ 6 = 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.