CM2 · FICHE 081747

Proportionnalité : prix et quantités

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

1. 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 €.

2. 2 cahiers identiques coûtent 18 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 7 cahiers ?

Réponse : 63

Un cahier : 18 ÷ 2 = 9 €.

7 cahiers : 9 × 7 = 63 €.

3. 8 cahiers identiques coûtent 152 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 19 cahiers ?

Réponse : 361

Un cahier : 152 ÷ 8 = 19 €.

19 cahiers : 19 × 19 = 361 €.

4. 4 cahiers identiques coûtent 8 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 7 cahiers ?

Réponse : 14

Un cahier : 8 ÷ 4 = 2 €.

7 cahiers : 2 × 7 = 14 €.

5. 10 cahiers identiques coûtent 140 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 13 cahiers ?

Réponse : 182

Un cahier : 140 ÷ 10 = 14 €.

13 cahiers : 14 × 13 = 182 €.

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