CM2 · FICHE 081395

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

Réponse : 361

Un cahier : 76 ÷ 4 = 19 €.

19 cahiers : 19 × 19 = 361 €.

2. 7 cahiers identiques coûtent 98 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 16 cahiers ?

Réponse : 224

Un cahier : 98 ÷ 7 = 14 €.

16 cahiers : 14 × 16 = 224 €.

3. 10 cahiers identiques coûtent 90 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 6 cahiers ?

Réponse : 54

Un cahier : 90 ÷ 10 = 9 €.

6 cahiers : 9 × 6 = 54 €.

4. 10 cahiers identiques coûtent 200 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 9 cahiers ?

Réponse : 180

Un cahier : 200 ÷ 10 = 20 €.

9 cahiers : 20 × 9 = 180 €.

5. 6 cahiers identiques coûtent 60 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 4 cahiers ?

Réponse : 40

Un cahier : 60 ÷ 6 = 10 €.

4 cahiers : 10 × 4 = 40 €.

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