CM2 · FICHE 080939

Proportionnalité : prix et quantités

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

1. 7 cahiers identiques coûtent 98 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 2 cahiers ?

Réponse : 28

Un cahier : 98 ÷ 7 = 14 €.

2 cahiers : 14 × 2 = 28 €.

2. 6 cahiers identiques coûtent 6 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 10 cahiers ?

Réponse : 10

Un cahier : 6 ÷ 6 = 1 €.

10 cahiers : 1 × 10 = 10 €.

3. 2 cahiers identiques coûtent 30 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 14 cahiers ?

Réponse : 210

Un cahier : 30 ÷ 2 = 15 €.

14 cahiers : 15 × 14 = 210 €.

4. 9 cahiers identiques coûtent 18 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 15 cahiers ?

Réponse : 30

Un cahier : 18 ÷ 9 = 2 €.

15 cahiers : 2 × 15 = 30 €.

5. 9 cahiers identiques coûtent 171 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 20 cahiers ?

Réponse : 380

Un cahier : 171 ÷ 9 = 19 €.

20 cahiers : 19 × 20 = 380 €.

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