CM2 · FICHE 080855

Proportionnalité : prix et quantités

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

1. 2 cahiers identiques coûtent 34 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 15 cahiers ?

Réponse : 255

Un cahier : 34 ÷ 2 = 17 €.

15 cahiers : 17 × 15 = 255 €.

2. 6 cahiers identiques coûtent 90 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 15 cahiers ?

Réponse : 225

Un cahier : 90 ÷ 6 = 15 €.

15 cahiers : 15 × 15 = 225 €.

3. 3 cahiers identiques coûtent 9 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 10 cahiers ?

Réponse : 30

Un cahier : 9 ÷ 3 = 3 €.

10 cahiers : 3 × 10 = 30 €.

4. 3 cahiers identiques coûtent 51 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 5 cahiers ?

Réponse : 85

Un cahier : 51 ÷ 3 = 17 €.

5 cahiers : 17 × 5 = 85 €.

5. 5 cahiers identiques coûtent 15 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 18 cahiers ?

Réponse : 54

Un cahier : 15 ÷ 5 = 3 €.

18 cahiers : 3 × 18 = 54 €.

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