CM2 · FICHE 081045

Proportionnalité : prix et quantités

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

1. 6 cahiers identiques coûtent 90 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 8 cahiers ?

Réponse : 120

Un cahier : 90 ÷ 6 = 15 €.

8 cahiers : 15 × 8 = 120 €.

2. 7 cahiers identiques coûtent 35 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 19 cahiers ?

Réponse : 95

Un cahier : 35 ÷ 7 = 5 €.

19 cahiers : 5 × 19 = 95 €.

3. 3 cahiers identiques coûtent 45 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 9 cahiers ?

Réponse : 135

Un cahier : 45 ÷ 3 = 15 €.

9 cahiers : 15 × 9 = 135 €.

4. 10 cahiers identiques coûtent 90 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 15 cahiers ?

Réponse : 135

Un cahier : 90 ÷ 10 = 9 €.

15 cahiers : 9 × 15 = 135 €.

5. 10 cahiers identiques coûtent 150 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 19 cahiers ?

Réponse : 285

Un cahier : 150 ÷ 10 = 15 €.

19 cahiers : 15 × 19 = 285 €.

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