CM2 · FICHE 080900

Proportionnalité : prix et quantités

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

1. 3 cahiers identiques coûtent 27 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 17 cahiers ?

Réponse : 153

Un cahier : 27 ÷ 3 = 9 €.

17 cahiers : 9 × 17 = 153 €.

2. 6 cahiers identiques coûtent 78 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 11 cahiers ?

Réponse : 143

Un cahier : 78 ÷ 6 = 13 €.

11 cahiers : 13 × 11 = 143 €.

3. 8 cahiers identiques coûtent 16 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 2 cahiers ?

Réponse : 4

Un cahier : 16 ÷ 8 = 2 €.

2 cahiers : 2 × 2 = 4 €.

4. 10 cahiers identiques coûtent 190 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 5 cahiers ?

Réponse : 95

Un cahier : 190 ÷ 10 = 19 €.

5 cahiers : 19 × 5 = 95 €.

5. 9 cahiers identiques coûtent 45 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 20 cahiers ?

Réponse : 100

Un cahier : 45 ÷ 9 = 5 €.

20 cahiers : 5 × 20 = 100 €.

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