CM2 · FICHE 080935

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 38 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 11 cahiers ?

Réponse : 209

Un cahier : 38 ÷ 2 = 19 €.

11 cahiers : 19 × 11 = 209 €.

2. 3 cahiers identiques coûtent 30 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 11 cahiers ?

Réponse : 110

Un cahier : 30 ÷ 3 = 10 €.

11 cahiers : 10 × 11 = 110 €.

3. 2 cahiers identiques coûtent 12 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 16 cahiers ?

Réponse : 96

Un cahier : 12 ÷ 2 = 6 €.

16 cahiers : 6 × 16 = 96 €.

4. 7 cahiers identiques coûtent 133 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 4 cahiers ?

Réponse : 76

Un cahier : 133 ÷ 7 = 19 €.

4 cahiers : 19 × 4 = 76 €.

5. 2 cahiers identiques coûtent 18 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 12 cahiers ?

Réponse : 108

Un cahier : 18 ÷ 2 = 9 €.

12 cahiers : 9 × 12 = 108 €.

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