CM2 · FICHE 081210

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 35 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 4 cahiers ?

Réponse : 20

Un cahier : 35 ÷ 7 = 5 €.

4 cahiers : 5 × 4 = 20 €.

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

Réponse : 12

Un cahier : 8 ÷ 2 = 4 €.

3 cahiers : 4 × 3 = 12 €.

3. 2 cahiers identiques coûtent 32 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 15 cahiers ?

Réponse : 240

Un cahier : 32 ÷ 2 = 16 €.

15 cahiers : 16 × 15 = 240 €.

4. 6 cahiers identiques coûtent 78 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 8 cahiers ?

Réponse : 104

Un cahier : 78 ÷ 6 = 13 €.

8 cahiers : 13 × 8 = 104 €.

5. 4 cahiers identiques coûtent 52 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 19 cahiers ?

Réponse : 247

Un cahier : 52 ÷ 4 = 13 €.

19 cahiers : 13 × 19 = 247 €.

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