CM2 · FICHE 080989

Proportionnalité : prix et quantités

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

1. 8 cahiers identiques coûtent 80 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 3 cahiers ?

Réponse : 30

Un cahier : 80 ÷ 8 = 10 €.

3 cahiers : 10 × 3 = 30 €.

2. 3 cahiers identiques coûtent 18 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 4 cahiers ?

Réponse : 24

Un cahier : 18 ÷ 3 = 6 €.

4 cahiers : 6 × 4 = 24 €.

3. 5 cahiers identiques coûtent 40 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 15 cahiers ?

Réponse : 120

Un cahier : 40 ÷ 5 = 8 €.

15 cahiers : 8 × 15 = 120 €.

4. 5 cahiers identiques coûtent 90 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 20 cahiers ?

Réponse : 360

Un cahier : 90 ÷ 5 = 18 €.

20 cahiers : 18 × 20 = 360 €.

5. 8 cahiers identiques coûtent 104 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 6 cahiers ?

Réponse : 78

Un cahier : 104 ÷ 8 = 13 €.

6 cahiers : 13 × 6 = 78 €.

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