CM2 · FICHE 081491

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 114 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 9 cahiers ?

Réponse : 171

Un cahier : 114 ÷ 6 = 19 €.

9 cahiers : 19 × 9 = 171 €.

2. 10 cahiers identiques coûtent 160 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 8 cahiers ?

Réponse : 128

Un cahier : 160 ÷ 10 = 16 €.

8 cahiers : 16 × 8 = 128 €.

3. 7 cahiers identiques coûtent 84 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 4 cahiers ?

Réponse : 48

Un cahier : 84 ÷ 7 = 12 €.

4 cahiers : 12 × 4 = 48 €.

4. 9 cahiers identiques coûtent 144 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 10 cahiers ?

Réponse : 160

Un cahier : 144 ÷ 9 = 16 €.

10 cahiers : 16 × 10 = 160 €.

5. 10 cahiers identiques coûtent 130 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 4 cahiers ?

Réponse : 52

Un cahier : 130 ÷ 10 = 13 €.

4 cahiers : 13 × 4 = 52 €.

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