CM2 · FICHE 080994

Proportionnalité : prix et quantités

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

1. 4 cahiers identiques coûtent 52 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 13 cahiers ?

Réponse : 169

Un cahier : 52 ÷ 4 = 13 €.

13 cahiers : 13 × 13 = 169 €.

2. 6 cahiers identiques coûtent 108 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 15 cahiers ?

Réponse : 270

Un cahier : 108 ÷ 6 = 18 €.

15 cahiers : 18 × 15 = 270 €.

3. 4 cahiers identiques coûtent 48 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 20 cahiers ?

Réponse : 240

Un cahier : 48 ÷ 4 = 12 €.

20 cahiers : 12 × 20 = 240 €.

4. 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 €.

5. 5 cahiers identiques coûtent 95 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 2 cahiers ?

Réponse : 38

Un cahier : 95 ÷ 5 = 19 €.

2 cahiers : 19 × 2 = 38 €.

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