

CM2

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 105 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 11 cahiers ?

Réponse : 165

Un cahier : $105 \div 7 = 15$ €.

11 cahiers : $15 \times 11 = 165$ €.

2. 6 cahiers identiques coûtent 114 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 8 cahiers ?

Réponse : 152

Un cahier : $114 \div 6 = 19$ €.

8 cahiers : $19 \times 8 = 152$ €.

3. 2 cahiers identiques coûtent 34 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 15 cahiers ?

Réponse : 255

Un cahier : $34 \div 2 = 17$ €.

15 cahiers : $17 \times 15 = 255$ €.

4. 6 cahiers identiques coûtent 12 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 17 cahiers ?

Réponse : 34

Un cahier : $12 \div 6 = 2$ €.

17 cahiers : $2 \times 17 = 34$ €.

5. 6 cahiers identiques coûtent 114 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 10 cahiers ?

Réponse : 190

Un cahier : $114 \div 6 = 19$ €.

10 cahiers : $19 \times 10 = 190$ €.

6. 7 cahiers identiques coûtent 28 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 4 cahiers ?

Réponse : 16

Un cahier : $28 \div 7 = 4$ €.

4 cahiers : $4 \times 4 = 16$ €.

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