CM2 · FICHE 080993

# Proportionnalité : prix et quantités

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

**1. 2 cahiers identiques coûtent 26 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 5 cahiers ?**

**Réponse : 65**

Un cahier : 26 ÷ 2 = 13 €.

5 cahiers : 13 × 5 = 65 €.

**2. 6 cahiers identiques coûtent 102 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 11 cahiers ?**

**Réponse : 187**

Un cahier : 102 ÷ 6 = 17 €.

11 cahiers : 17 × 11 = 187 €.

**3. 9 cahiers identiques coûtent 90 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 18 cahiers ?**

**Réponse : 180**

Un cahier : 90 ÷ 9 = 10 €.

18 cahiers : 10 × 18 = 180 €.

**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. 4 cahiers identiques coûtent 4 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 16 cahiers ?**

**Réponse : 16**

Un cahier : 4 ÷ 4 = 1 €.

16 cahiers : 1 × 16 = 16 €.

### 6. 2 cahiers identiques coûtent 38 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 8 cahiers ?

**Réponse : 152**

Un cahier : 38 ÷ 2 = 19 €.

8 cahiers : 19 × 8 = 152 €.

### 7. 5 cahiers identiques coûtent 55 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 13 cahiers ?

**Réponse : 143**

Un cahier : 55 ÷ 5 = 11 €.

13 cahiers : 11 × 13 = 143 €.

### 8. 2 cahiers identiques coûtent 34 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 16 cahiers ?

**Réponse : 272**

Un cahier : 34 ÷ 2 = 17 €.

16 cahiers : 17 × 16 = 272 €.

### 9. 7 cahiers identiques coûtent 7 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 11 cahiers ?

**Réponse : 11**

Un cahier : 7 ÷ 7 = 1 €.

11 cahiers : 1 × 11 = 11 €.

### 10. 7 cahiers identiques coûtent 35 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 16 cahiers ?

**Réponse : 80**

Un cahier : 35 ÷ 7 = 5 €.

16 cahiers : 5 × 16 = 80 €.

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