

CM1 • FICHE 130009

# Partager un achat avec un reste de monnaie

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

**1. 3 amis achètent un jeu à 21 €. Ils paient ensemble 30 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 7**

Le jeu coûte 21 €, pas 30 €. Chaque ami paie  $21 \div 3 = 7$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**2. 7 amis achètent un jeu à 105 €. Ils paient ensemble 114 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 15**

Le jeu coûte 105 €, pas 114 €. Chaque ami paie  $105 \div 7 = 15$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**3. 6 amis achètent un jeu à 108 €. Ils paient ensemble 117 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 18**

Le jeu coûte 108 €, pas 117 €. Chaque ami paie  $108 \div 6 = 18$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**4. 7 amis achètent un jeu à 126 €. Ils paient ensemble 135 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 18**

Le jeu coûte 126 €, pas 135 €. Chaque ami paie  $126 \div 7 = 18$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**5. 7 amis achètent un jeu à 196 €. Ils paient ensemble 205 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 28**

Le jeu coûte 196 €, pas 205 €. Chaque ami paie  $196 \div 7 = 28$  €. La monnaie rendue est 9 €.

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