

CM1 • FICHE 130114

# 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. 5 amis achètent un jeu à 25 €. Ils paient ensemble 34 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 5**

Le jeu coûte 25 €, pas 34 €. Chaque ami paie  $25 \div 5 = 5$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**2. 6 amis achètent un jeu à 60 €. Ils paient ensemble 69 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 10**

Le jeu coûte 60 €, pas 69 €. Chaque ami paie  $60 \div 6 = 10$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**3. 4 amis achètent un jeu à 44 €. Ils paient ensemble 53 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 11**

Le jeu coûte 44 €, pas 53 €. Chaque ami paie  $44 \div 4 = 11$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**4. 7 amis achètent un jeu à 119 €. Ils paient ensemble 128 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 17**

Le jeu coûte 119 €, pas 128 €. Chaque ami paie  $119 \div 7 = 17$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**5. 2 amis achètent un jeu à 40 €. Ils paient ensemble 49 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 20**

Le jeu coûte 40 €, pas 49 €. Chaque ami paie  $40 \div 2 = 20$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**6. 4 amis achètent un jeu à 92 €. Ils paient ensemble 101 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 23**

Le jeu coûte 92 €, pas 101 €. Chaque ami paie  $92 \div 4 = 23$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**7. 3 amis achètent un jeu à 75 €. Ils paient ensemble 84 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 25**

Le jeu coûte 75 €, pas 84 €. Chaque ami paie  $75 \div 3 = 25$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**8. 7 amis achètent un jeu à 210 €. Ils paient ensemble 219 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 30**

Le jeu coûte 210 €, pas 219 €. Chaque ami paie  $210 \div 7 = 30$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**9. 7 amis achètent un jeu à 217 €. Ils paient ensemble 226 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 31**

Le jeu coûte 217 €, pas 226 €. Chaque ami paie  $217 \div 7 = 31$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**10. 5 amis achètent un jeu à 160 €. Ils paient ensemble 169 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 32**

Le jeu coûte 160 €, pas 169 €. Chaque ami paie  $160 \div 5 = 32$  €. 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.