

CM1 • FICHE 130266

# 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 18 €. Ils paient ensemble 27 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 6**

Le jeu coûte 18 €, pas 27 €. Chaque ami paie  $18 \div 3 = 6$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**2. 4 amis achètent un jeu à 28 €. Ils paient ensemble 37 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 7**

Le jeu coûte 28 €, pas 37 €. Chaque ami paie  $28 \div 4 = 7$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**3. 6 amis achètent un jeu à 72 €. Ils paient ensemble 81 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 12**

Le jeu coûte 72 €, pas 81 €. Chaque ami paie  $72 \div 6 = 12$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**4. 3 amis achètent un jeu à 63 €. Ils paient ensemble 72 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 21**

Le jeu coûte 63 €, pas 72 €. Chaque ami paie  $63 \div 3 = 21$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**5. 2 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 : 22**

Le jeu coûte 44 €, pas 53 €. Chaque ami paie  $44 \div 2 = 22$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**6. 5 amis achètent un jeu à 115 €. Ils paient ensemble 124 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 23**

Le jeu coûte 115 €, pas 124 €. Chaque ami paie  $115 \div 5 = 23$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**7. 3 amis achètent un jeu à 72 €. Ils paient ensemble 81 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 24**

Le jeu coûte 72 €, pas 81 €. Chaque ami paie  $72 \div 3 = 24$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**8. 6 amis achètent un jeu à 168 €. Ils paient ensemble 177 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 28**

Le jeu coûte 168 €, pas 177 €. Chaque ami paie  $168 \div 6 = 28$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**9. 2 amis achètent un jeu à 62 €. Ils paient ensemble 71 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 31**

Le jeu coûte 62 €, pas 71 €. Chaque ami paie  $62 \div 2 = 31$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**10. 7 amis achètent un jeu à 224 €. Ils paient ensemble 233 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 32**

Le jeu coûte 224 €, pas 233 €. Chaque ami paie  $224 \div 7 = 32$  €. 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.