

CM1 • FICHE 130362

# 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. 4 amis achètent un jeu à 20 €. Ils paient ensemble 29 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 5**

Le jeu coûte 20 €, pas 29 €. Chaque ami paie  $20 \div 4 = 5$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**2. 2 amis achètent un jeu à 16 €. Ils paient ensemble 25 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 8**

Le jeu coûte 16 €, pas 25 €. Chaque ami paie  $16 \div 2 = 8$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**3. 4 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 : 10**

Le jeu coûte 40 €, pas 49 €. Chaque ami paie  $40 \div 4 = 10$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**4. 3 amis achètent un jeu à 33 €. Ils paient ensemble 42 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 11**

Le jeu coûte 33 €, pas 42 €. Chaque ami paie  $33 \div 3 = 11$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**5. 3 amis achètent un jeu à 54 €. Ils paient ensemble 63 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 18**

Le jeu coûte 54 €, pas 63 €. Chaque ami paie  $54 \div 3 = 18$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**6. 4 amis achètent un jeu à 84 €. Ils paient ensemble 93 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 21**

Le jeu coûte 84 €, pas 93 €. Chaque ami paie  $84 \div 4 = 21$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**7. 4 amis achètent un jeu à 88 €. Ils paient ensemble 97 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 22**

Le jeu coûte 88 €, pas 97 €. Chaque ami paie  $88 \div 4 = 22$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**8. 3 amis achètent un jeu à 81 €. Ils paient ensemble 90 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 27**

Le jeu coûte 81 €, pas 90 €. Chaque ami paie  $81 \div 3 = 27$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**9. 7 amis achètent un jeu à 231 €. Ils paient ensemble 240 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 33**

Le jeu coûte 231 €, pas 240 €. Chaque ami paie  $231 \div 7 = 33$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**10. 2 amis achètent un jeu à 68 €. Ils paient ensemble 77 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 34**

Le jeu coûte 68 €, pas 77 €. Chaque ami paie  $68 \div 2 = 34$  €. 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.