

CM1 • FICHE 129742

# 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. 7 amis achètent un jeu à 42 €. Ils paient ensemble 51 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 6**

Le jeu coûte 42 €, pas 51 €. Chaque ami paie  $42 \div 7 = 6$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**2. 2 amis achètent un jeu à 22 €. Ils paient ensemble 31 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 11**

Le jeu coûte 22 €, pas 31 €. Chaque ami paie  $22 \div 2 = 11$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**3. 4 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 : 17**

Le jeu coûte 68 €, pas 77 €. Chaque ami paie  $68 \div 4 = 17$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**4. 5 amis achètent un jeu à 110 €. Ils paient ensemble 119 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 22**

Le jeu coûte 110 €, pas 119 €. Chaque ami paie  $110 \div 5 = 22$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**5. 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 €.

**6. 7 amis achètent un jeu à 175 €. Ils paient ensemble 184 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 25**

Le jeu coûte 175 €, pas 184 €. Chaque ami paie  $175 \div 7 = 25$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**7. 2 amis achètent un jeu à 58 €. Ils paient ensemble 67 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 29**

Le jeu coûte 58 €, pas 67 €. Chaque ami paie  $58 \div 2 = 29$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**8. 4 amis achètent un jeu à 116 €. Ils paient ensemble 125 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 29**

Le jeu coûte 116 €, pas 125 €. Chaque ami paie  $116 \div 4 = 29$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**9. 4 amis achètent un jeu à 128 €. Ils paient ensemble 137 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 32**

Le jeu coûte 128 €, pas 137 €. Chaque ami paie  $128 \div 4 = 32$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**10. 6 amis achètent un jeu à 192 €. Ils paient ensemble 201 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 32**

Le jeu coûte 192 €, pas 201 €. Chaque ami paie  $192 \div 6 = 32$  €. 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.