

CM1 • FICHE 130130

# 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 30 €. Ils paient ensemble 39 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 6**

Le jeu coûte 30 €, pas 39 €. Chaque ami paie  $30 \div 5 = 6$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**2. 7 amis achètent un jeu à 49 €. Ils paient ensemble 58 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 7**

Le jeu coûte 49 €, pas 58 €. Chaque ami paie  $49 \div 7 = 7$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**3. 6 amis achètent un jeu à 48 €. Ils paient ensemble 57 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 8**

Le jeu coûte 48 €, pas 57 €. Chaque ami paie  $48 \div 6 = 8$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**4. 6 amis achètent un jeu à 66 €. Ils paient ensemble 75 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 11**

Le jeu coûte 66 €, pas 75 €. Chaque ami paie  $66 \div 6 = 11$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**5. 4 amis achètent un jeu à 52 €. Ils paient ensemble 61 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 13**

Le jeu coûte 52 €, pas 61 €. Chaque ami paie  $52 \div 4 = 13$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**6. 2 amis achètent un jeu à 34 €. Ils paient ensemble 43 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 17**

Le jeu coûte 34 €, pas 43 €. Chaque ami paie  $34 \div 2 = 17$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**7. 4 amis achètent un jeu à 112 €. Ils paient ensemble 121 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 28**

Le jeu coûte 112 €, pas 121 €. Chaque ami paie  $112 \div 4 = 28$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**8. 7 amis achètent un jeu à 203 €. Ils paient ensemble 212 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 29**

Le jeu coûte 203 €, pas 212 €. Chaque ami paie  $203 \div 7 = 29$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**9. 3 amis achètent un jeu à 93 €. Ils paient ensemble 102 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 31**

Le jeu coûte 93 €, pas 102 €. Chaque ami paie  $93 \div 3 = 31$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**10. 6 amis achètent un jeu à 198 €. Ils paient ensemble 207 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 33**

Le jeu coûte 198 €, pas 207 €. Chaque ami paie  $198 \div 6 = 33$  €. 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.