

CM1 • FICHE 130652

# 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 35 €. Ils paient ensemble 44 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 5**

Le jeu coûte 35 €, pas 44 €. Chaque ami paie  $35 \div 7 = 5$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**2. 2 amis achètent un jeu à 12 €. Ils paient ensemble 21 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 6**

Le jeu coûte 12 €, pas 21 €. Chaque ami paie  $12 \div 2 = 6$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**3. 7 amis achètent un jeu à 70 €. Ils paient ensemble 79 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 10**

Le jeu coûte 70 €, pas 79 €. Chaque ami paie  $70 \div 7 = 10$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**4. 5 amis achètent un jeu à 90 €. Ils paient ensemble 99 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 18**

Le jeu coûte 90 €, pas 99 €. Chaque ami paie  $90 \div 5 = 18$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**5. 2 amis achètent un jeu à 38 €. Ils paient ensemble 47 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 19**

Le jeu coûte 38 €, pas 47 €. Chaque ami paie  $38 \div 2 = 19$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**6. 7 amis achètent un jeu à 133 €. Ils paient ensemble 142 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 19**

Le jeu coûte 133 €, pas 142 €. Chaque ami paie  $133 \div 7 = 19$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**7. 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 €.

**8. 7 amis achètent un jeu à 189 €. Ils paient ensemble 198 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 27**

Le jeu coûte 189 €, pas 198 €. Chaque ami paie  $189 \div 7 = 27$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**9. 4 amis achètent un jeu à 120 €. Ils paient ensemble 129 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 30**

Le jeu coûte 120 €, pas 129 €. Chaque ami paie  $120 \div 4 = 30$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**10. 5 amis achètent un jeu à 150 €. Ils paient ensemble 159 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 30**

Le jeu coûte 150 €, pas 159 €. Chaque ami paie  $150 \div 5 = 30$  €. 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.