

CM1 • FICHE 130316

# 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 15 €. Ils paient ensemble 24 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 5**

Le jeu coûte 15 €, pas 24 €. Chaque ami paie  $15 \div 3 = 5$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**2. 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 €.

**3. 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 €.

**4. 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 €.

**5. 3 amis achètent un jeu à 27 €. Ils paient ensemble 36 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 9**

Le jeu coûte 27 €, pas 36 €. Chaque ami paie  $27 \div 3 = 9$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**6. 3 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 : 14**

Le jeu coûte 42 €, pas 51 €. Chaque ami paie  $42 \div 3 = 14$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**7. 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 €.

**8. 6 amis achètent un jeu à 108 €. Ils paient ensemble 117 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 18**

Le jeu coûte 108 €, pas 117 €. Chaque ami paie  $108 \div 6 = 18$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**9. 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 €.

**10. 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 €.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.