

CM1 • FICHE 130136

# 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 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 €.

**2. 2 amis achètent un jeu à 18 €. Ils paient ensemble 27 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 9**

Le jeu coûte 18 €, pas 27 €. Chaque ami paie  $18 \div 2 = 9$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**3. 7 amis achètent un jeu à 77 €. Ils paient ensemble 86 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 11**

Le jeu coûte 77 €, pas 86 €. Chaque ami paie  $77 \div 7 = 11$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**4. 5 amis achètent un jeu à 100 €. Ils paient ensemble 109 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 20**

Le jeu coûte 100 €, pas 109 €. Chaque ami paie  $100 \div 5 = 20$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**5. 5 amis achètent un jeu à 105 €. Ils paient ensemble 114 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 21**

Le jeu coûte 105 €, pas 114 €. Chaque ami paie  $105 \div 5 = 21$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**6. 6 amis achètent un jeu à 138 €. Ils paient ensemble 147 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 23**

Le jeu coûte 138 €, pas 147 €. Chaque ami paie  $138 \div 6 = 23$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**7. 7 amis achètent un jeu à 168 €. Ils paient ensemble 177 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 24**

Le jeu coûte 168 €, pas 177 €. Chaque ami paie  $168 \div 7 = 24$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**8. 3 amis achètent un jeu à 87 €. Ils paient ensemble 96 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 29**

Le jeu coûte 87 €, pas 96 €. Chaque ami paie  $87 \div 3 = 29$  €. 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. 3 amis achètent un jeu à 102 €. Ils paient ensemble 111 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 34**

Le jeu coûte 102 €, pas 111 €. Chaque ami paie  $102 \div 3 = 34$  €. 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.