

CM1 • FICHE 129846

# 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 50 €. Ils paient ensemble 59 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 10**

Le jeu coûte 50 €, pas 59 €. Chaque ami paie  $50 \div 5 = 10$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**2. 2 amis achètent un jeu à 24 €. Ils paient ensemble 33 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 12**

Le jeu coûte 24 €, pas 33 €. Chaque ami paie  $24 \div 2 = 12$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**3. 6 amis achètent un jeu à 78 €. Ils paient ensemble 87 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 13**

Le jeu coûte 78 €, pas 87 €. Chaque ami paie  $78 \div 6 = 13$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**4. 4 amis achètent un jeu à 64 €. Ils paient ensemble 73 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 16**

Le jeu coûte 64 €, pas 73 €. Chaque ami paie  $64 \div 4 = 16$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**5. 5 amis achètent un jeu à 85 €. Ils paient ensemble 94 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 17**

Le jeu coûte 85 €, pas 94 €. Chaque ami paie  $85 \div 5 = 17$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**6. 3 amis achètent un jeu à 57 €. Ils paient ensemble 66 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 19**

Le jeu coûte 57 €, pas 66 €. Chaque ami paie  $57 \div 3 = 19$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**7. 6 amis achètent un jeu à 126 €. Ils paient ensemble 135 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 21**

Le jeu coûte 126 €, pas 135 €. Chaque ami paie  $126 \div 6 = 21$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**8. 6 amis achètent un jeu à 144 €. Ils paient ensemble 153 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 24**

Le jeu coûte 144 €, pas 153 €. Chaque ami paie  $144 \div 6 = 24$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**9. 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 €.

**10. 6 amis achètent un jeu à 186 €. Ils paient ensemble 195 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 31**

Le jeu coûte 186 €, pas 195 €. Chaque ami paie  $186 \div 6 = 31$  €. 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.