

CM1 • FICHE 130366

# 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 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 €.

**2. 3 amis achètent un jeu à 33 €. Ils paient ensemble 42 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 11**

Le jeu coûte 33 €, pas 42 €. Chaque ami paie  $33 \div 3 = 11$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**3. 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 €.

**4. 5 amis achètent un jeu à 60 €. Ils paient ensemble 69 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 12**

Le jeu coûte 60 €, pas 69 €. Chaque ami paie  $60 \div 5 = 12$  €. 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. 6 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 : 15**

Le jeu coûte 90 €, pas 99 €. Chaque ami paie  $90 \div 6 = 15$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**7. 2 amis achètent un jeu à 46 €. Ils paient ensemble 55 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 23**

Le jeu coûte 46 €, pas 55 €. Chaque ami paie  $46 \div 2 = 23$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**8. 3 amis achètent un jeu à 75 €. Ils paient ensemble 84 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 25**

Le jeu coûte 75 €, pas 84 €. Chaque ami paie  $75 \div 3 = 25$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**9. 6 amis achètent un jeu à 174 €. Ils paient ensemble 183 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 29**

Le jeu coûte 174 €, pas 183 €. Chaque ami paie  $174 \div 6 = 29$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**10. 3 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 : 30**

Le jeu coûte 90 €, pas 99 €. Chaque ami paie  $90 \div 3 = 30$  €. 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.