

CM1 • FICHE 129860

# 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 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 €.

**2. 7 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 : 6**

Le jeu coûte 42 €, pas 51 €. Chaque ami paie  $42 \div 7 = 6$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**3. 4 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 : 15**

Le jeu coûte 60 €, pas 69 €. Chaque ami paie  $60 \div 4 = 15$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**4. 2 amis achètent un jeu à 32 €. Ils paient ensemble 41 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 16**

Le jeu coûte 32 €, pas 41 €. Chaque ami paie  $32 \div 2 = 16$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**5. 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 €.

**6. 2 amis achètent un jeu à 40 €. Ils paient ensemble 49 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 20**

Le jeu coûte 40 €, pas 49 €. Chaque ami paie  $40 \div 2 = 20$  €. 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. 2 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 : 24**

Le jeu coûte 48 €, pas 57 €. Chaque ami paie  $48 \div 2 = 24$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**9. 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 €.

**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.