

CM1 · FICHE 130578

# 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. 2 amis achètent un jeu à 10 €. Ils paient ensemble 19 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 5**

Le jeu coûte 10 €, pas 19 €. Chaque ami paie  $10 \div 2 = 5$  €. 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. 4 amis achètent un jeu à 36 €. Ils paient ensemble 45 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 9**

Le jeu coûte 36 €, pas 45 €. Chaque ami paie  $36 \div 4 = 9$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**4. 4 amis achètent un jeu à 44 €. Ils paient ensemble 53 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 11**

Le jeu coûte 44 €, pas 53 €. Chaque ami paie  $44 \div 4 = 11$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**5. 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 €.

**6. 7 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 : 18**

Le jeu coûte 126 €, pas 135 €. Chaque ami paie  $126 \div 7 = 18$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**7. 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 €.

**8. 2 amis achètent un jeu à 58 €. Ils paient ensemble 67 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 29**

Le jeu coûte 58 €, pas 67 €. Chaque ami paie  $58 \div 2 = 29$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**9. 4 amis achètent un jeu à 116 €. Ils paient ensemble 125 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 29**

Le jeu coûte 116 €, pas 125 €. Chaque ami paie  $116 \div 4 = 29$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**10. 2 amis achètent un jeu à 66 €. Ils paient ensemble 75 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 33**

Le jeu coûte 66 €, pas 75 €. Chaque ami paie  $66 \div 2 = 33$  €. 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.