

CM1 • FICHE 130210

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. 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 €.

2. 3 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 : 10

Le jeu coûte 30 €, pas 39 €. Chaque ami paie $30 \div 3 = 10$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 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 €.

4. 3 amis achètent un jeu à 39 €. Ils paient ensemble 48 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 13

Le jeu coûte 39 €, pas 48 €. Chaque ami paie $39 \div 3 = 13$ €. 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. 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 €.

7. 4 amis achètent un jeu à 80 €. Ils paient ensemble 89 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 20

Le jeu coûte 80 €, pas 89 €. Chaque ami paie $80 \div 4 = 20$ €. La monnaie rendue est 9 €.

8. 6 amis achètent un jeu à 162 €. Ils paient ensemble 171 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 27

Le jeu coûte 162 €, pas 171 €. Chaque ami paie $162 \div 6 = 27$ €. 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. 5 amis achètent un jeu à 150 €. Ils paient ensemble 159 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 30

Le jeu coûte 150 €, pas 159 €. Chaque ami paie $150 \div 5 = 30$ €. 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.