

CM1 • FICHE 130542

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 49 €. Ils paient ensemble 58 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 7

Le jeu coûte 49 €, pas 58 €. Chaque ami paie $49 \div 7 = 7$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 4 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 : 8

Le jeu coûte 32 €, pas 41 €. Chaque ami paie $32 \div 4 = 8$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 3 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 : 12

Le jeu coûte 36 €, pas 45 €. Chaque ami paie $36 \div 3 = 12$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 3 amis achètent un jeu à 45 €. Ils paient ensemble 54 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 15

Le jeu coûte 45 €, pas 54 €. Chaque ami paie $45 \div 3 = 15$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 4 amis achètent un jeu à 68 €. Ils paient ensemble 77 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 17

Le jeu coûte 68 €, pas 77 €. Chaque ami paie $68 \div 4 = 17$ €. La monnaie rendue est 9 €.

6. 4 amis achètent un jeu à 72 €. Ils paient ensemble 81 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 18

Le jeu coûte 72 €, pas 81 €. Chaque ami paie $72 \div 4 = 18$ €. La monnaie rendue est 9 €.

7. 4 amis achètent un jeu à 96 €. Ils paient ensemble 105 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 24

Le jeu coûte 96 €, pas 105 €. Chaque ami paie $96 \div 4 = 24$ €. 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. 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 €.

10. 6 amis achètent un jeu à 168 €. Ils paient ensemble 177 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 28

Le jeu coûte 168 €, pas 177 €. Chaque ami paie $168 \div 6 = 28$ €. 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.