

CM1 • FICHE 129668

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 14 €. Ils paient ensemble 23 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 7

Le jeu coûte 14 €, pas 23 €. Chaque ami paie $14 \div 2 = 7$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 3 amis achètent un jeu à 27 €. Ils paient ensemble 36 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 9

Le jeu coûte 27 €, pas 36 €. Chaque ami paie $27 \div 3 = 9$ €. 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. 7 amis achètent un jeu à 84 €. Ils paient ensemble 93 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 12

Le jeu coûte 84 €, pas 93 €. Chaque ami paie $84 \div 7 = 12$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 7 amis achètent un jeu à 112 €. Ils paient ensemble 121 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 16

Le jeu coûte 112 €, pas 121 €. Chaque ami paie $112 \div 7 = 16$ €. La monnaie rendue est 9 €.

6. 6 amis achètent un jeu à 120 €. Ils paient ensemble 129 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 20

Le jeu coûte 120 €, pas 129 €. Chaque ami paie $120 \div 6 = 20$ €. La monnaie rendue est 9 €.

7. 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 €.

8. 4 amis achètent un jeu à 100 €. Ils paient ensemble 109 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 25

Le jeu coûte 100 €, pas 109 €. Chaque ami paie $100 \div 4 = 25$ €. La monnaie rendue est 9 €.

9. 2 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 : 32

Le jeu coûte 64 €, pas 73 €. Chaque ami paie $64 \div 2 = 32$ €. La monnaie rendue est 9 €.

10. 4 amis achètent un jeu à 136 €. Ils paient ensemble 145 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 34

Le jeu coûte 136 €, pas 145 €. Chaque ami paie $136 \div 4 = 34$ €. 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.