

CM1 • FICHE 130480

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. 3 amis achètent un jeu à 15 €. Ils paient ensemble 24 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 5

Le jeu coûte 15 €, pas 24 €. Chaque ami paie $15 \div 3 = 5$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 4 amis achètent un jeu à 28 €. Ils paient ensemble 37 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 7

Le jeu coûte 28 €, pas 37 €. Chaque ami paie $28 \div 4 = 7$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 5 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 : 9

Le jeu coûte 45 €, pas 54 €. Chaque ami paie $45 \div 5 = 9$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 6 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 : 10

Le jeu coûte 60 €, pas 69 €. Chaque ami paie $60 \div 6 = 10$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 3 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 : 14

Le jeu coûte 42 €, pas 51 €. Chaque ami paie $42 \div 3 = 14$ €. La monnaie rendue est 9 €.

6. 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 €.

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. 6 amis achètent un jeu à 138 €. Ils paient ensemble 147 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 23

Le jeu coûte 138 €, pas 147 €. Chaque ami paie $138 \div 6 = 23$ €. La monnaie rendue est 9 €.

9. 2 amis achètent un jeu à 50 €. Ils paient ensemble 59 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 25

Le jeu coûte 50 €, pas 59 €. Chaque ami paie $50 \div 2 = 25$ €. La monnaie rendue est 9 €.

10. 2 amis achètent un jeu à 54 €. Ils paient ensemble 63 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 27

Le jeu coûte 54 €, pas 63 €. Chaque ami paie $54 \div 2 = 27$ €. 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.