

CM1 • FICHE 129938

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. 7 amis achètent un jeu à 35 €. Ils paient ensemble 44 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 5

Le jeu coûte 35 €, pas 44 €. Chaque ami paie $35 \div 7 = 5$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 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 €.

4. 7 amis achètent un jeu à 105 €. Ils paient ensemble 114 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 15

Le jeu coûte 105 €, pas 114 €. Chaque ami paie $105 \div 7 = 15$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 5 amis achètent un jeu à 95 €. Ils paient ensemble 104 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 19

Le jeu coûte 95 €, pas 104 €. Chaque ami paie $95 \div 5 = 19$ €. La monnaie rendue est 9 €.

6. 3 amis achètent un jeu à 63 €. Ils paient ensemble 72 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 21

Le jeu coûte 63 €, pas 72 €. Chaque ami paie $63 \div 3 = 21$ €. 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. 3 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 : 26

Le jeu coûte 78 €, pas 87 €. Chaque ami paie $78 \div 3 = 26$ €. La monnaie rendue est 9 €.

9. 4 amis achètent un jeu à 104 €. Ils paient ensemble 113 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 26

Le jeu coûte 104 €, pas 113 €. Chaque ami paie $104 \div 4 = 26$ €. La monnaie rendue est 9 €.

10. 3 amis achètent un jeu à 90 €. Ils paient ensemble 99 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 30

Le jeu coûte 90 €, pas 99 €. Chaque ami paie $90 \div 3 = 30$ €. 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.