

CM1 • FICHE 129884

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 18 €. Ils paient ensemble 27 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 6

Le jeu coûte 18 €, pas 27 €. Chaque ami paie $18 \div 3 = 6$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 7 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 : 9

Le jeu coûte 63 €, pas 72 €. Chaque ami paie $63 \div 7 = 9$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 5 amis achètent un jeu à 55 €. Ils paient ensemble 64 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 11

Le jeu coûte 55 €, pas 64 €. Chaque ami paie $55 \div 5 = 11$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 4 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 : 12

Le jeu coûte 48 €, pas 57 €. Chaque ami paie $48 \div 4 = 12$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 7 amis achètent un jeu à 119 €. Ils paient ensemble 128 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 17

Le jeu coûte 119 €, pas 128 €. Chaque ami paie $119 \div 7 = 17$ €. La monnaie rendue est 9 €.

6. 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 €.

7. 5 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 : 20

Le jeu coûte 100 €, pas 109 €. Chaque ami paie $100 \div 5 = 20$ €. 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. 5 amis achètent un jeu à 135 €. Ils paient ensemble 144 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 27

Le jeu coûte 135 €, pas 144 €. Chaque ami paie $135 \div 5 = 27$ €. La monnaie rendue est 9 €.

10. 3 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 : 28

Le jeu coûte 84 €, pas 93 €. Chaque ami paie $84 \div 3 = 28$ €. 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.