

CM1 • FICHE 130454

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. 3 amis achètent un jeu à 30 €. Ils paient ensemble 39 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 10

Le jeu coûte 30 €, pas 39 €. Chaque ami paie $30 \div 3 = 10$ €. 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. 7 amis achètent un jeu à 77 €. Ils paient ensemble 86 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 11

Le jeu coûte 77 €, pas 86 €. Chaque ami paie $77 \div 7 = 11$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 6 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 : 13

Le jeu coûte 78 €, pas 87 €. Chaque ami paie $78 \div 6 = 13$ €. La monnaie rendue est 9 €.

6. 6 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 : 15

Le jeu coûte 90 €, pas 99 €. Chaque ami paie $90 \div 6 = 15$ €. La monnaie rendue est 9 €.

7. 7 amis achètent un jeu à 182 €. Ils paient ensemble 191 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 26

Le jeu coûte 182 €, pas 191 €. Chaque ami paie $182 \div 7 = 26$ €. La monnaie rendue est 9 €.

8. 5 amis achètent un jeu à 140 €. Ils paient ensemble 149 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 28

Le jeu coûte 140 €, pas 149 €. Chaque ami paie $140 \div 5 = 28$ €. La monnaie rendue est 9 €.

9. 3 amis achètent un jeu à 93 €. Ils paient ensemble 102 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 31

Le jeu coûte 93 €, pas 102 €. Chaque ami paie $93 \div 3 = 31$ €. La monnaie rendue est 9 €.

10. 3 amis achètent un jeu à 99 €. Ils paient ensemble 108 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 33

Le jeu coûte 99 €, pas 108 €. Chaque ami paie $99 \div 3 = 33$ €. 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.