

CM1 • FICHE 129940

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. 6 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 : 5

Le jeu coûte 30 €, pas 39 €. Chaque ami paie $30 \div 6 = 5$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 2 amis achètent un jeu à 12 €. Ils paient ensemble 21 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 6

Le jeu coûte 12 €, pas 21 €. Chaque ami paie $12 \div 2 = 6$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 7 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 : 6

Le jeu coûte 42 €, pas 51 €. Chaque ami paie $42 \div 7 = 6$ €. 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. 3 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 : 16

Le jeu coûte 48 €, pas 57 €. Chaque ami paie $48 \div 3 = 16$ €. La monnaie rendue est 9 €.

6. 4 amis achètent un jeu à 72 €. Ils paient ensemble 81 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 18

Le jeu coûte 72 €, pas 81 €. Chaque ami paie $72 \div 4 = 18$ €. 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. 5 amis achètent un jeu à 130 €. Ils paient ensemble 139 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 26

Le jeu coûte 130 €, pas 139 €. Chaque ami paie $130 \div 5 = 26$ €. La monnaie rendue est 9 €.

9. 6 amis achètent un jeu à 156 €. Ils paient ensemble 165 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 26

Le jeu coûte 156 €, pas 165 €. Chaque ami paie $156 \div 6 = 26$ €. La monnaie rendue est 9 €.

10. 3 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 : 32

Le jeu coûte 96 €, pas 105 €. Chaque ami paie $96 \div 3 = 32$ €. 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.