

CM1 • FICHE 129716

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. 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 €.

3. 7 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 : 12

Le jeu coûte 84 €, pas 93 €. Chaque ami paie $84 \div 7 = 12$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 2 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 : 14

Le jeu coûte 28 €, pas 37 €. Chaque ami paie $28 \div 2 = 14$ €. 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. 2 amis achètent un jeu à 38 €. Ils paient ensemble 47 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 19

Le jeu coûte 38 €, pas 47 €. Chaque ami paie $38 \div 2 = 19$ €. La monnaie rendue est 9 €.

7. 3 amis achètent un jeu à 57 €. Ils paient ensemble 66 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 19

Le jeu coûte 57 €, pas 66 €. Chaque ami paie $57 \div 3 = 19$ €. La monnaie rendue est 9 €.

8. 7 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 : 20

Le jeu coûte 140 €, pas 149 €. Chaque ami paie $140 \div 7 = 20$ €. La monnaie rendue est 9 €.

9. 5 amis achètent un jeu à 110 €. Ils paient ensemble 119 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 22

Le jeu coûte 110 €, pas 119 €. Chaque ami paie $110 \div 5 = 22$ €. La monnaie rendue est 9 €.

10. 2 amis achètent un jeu à 46 €. Ils paient ensemble 55 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 23

Le jeu coûte 46 €, pas 55 €. Chaque ami paie $46 \div 2 = 23$ €. 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.