

CM1 • FICHE 130146

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 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 : 7

Le jeu coûte 42 €, pas 51 €. Chaque ami paie $42 \div 6 = 7$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 3 amis achètent un jeu à 33 €. Ils paient ensemble 42 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 11

Le jeu coûte 33 €, pas 42 €. Chaque ami paie $33 \div 3 = 11$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 5 amis achètent un jeu à 75 €. Ils paient ensemble 84 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 15

Le jeu coûte 75 €, pas 84 €. Chaque ami paie $75 \div 5 = 15$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 2 amis achètent un jeu à 36 €. Ils paient ensemble 45 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 18

Le jeu coûte 36 €, pas 45 €. Chaque ami paie $36 \div 2 = 18$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 2 amis achètent un jeu à 52 €. Ils paient ensemble 61 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 26

Le jeu coûte 52 €, pas 61 €. Chaque ami paie $52 \div 2 = 26$ €. La monnaie rendue est 9 €.

6. 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 €.

7. 4 amis achètent un jeu à 116 €. Ils paient ensemble 125 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 29

Le jeu coûte 116 €, pas 125 €. Chaque ami paie $116 \div 4 = 29$ €. La monnaie rendue est 9 €.

8. 6 amis achètent un jeu à 180 €. Ils paient ensemble 189 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 30

Le jeu coûte 180 €, pas 189 €. Chaque ami paie $180 \div 6 = 30$ €. La monnaie rendue est 9 €.

9. 7 amis achètent un jeu à 224 €. Ils paient ensemble 233 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 32

Le jeu coûte 224 €, pas 233 €. Chaque ami paie $224 \div 7 = 32$ €. La monnaie rendue est 9 €.

10. 4 amis achètent un jeu à 136 €. Ils paient ensemble 145 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 34

Le jeu coûte 136 €, pas 145 €. Chaque ami paie $136 \div 4 = 34$ €. 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.