

CM1 • FICHE 130462

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. 2 amis achètent un jeu à 14 €. Ils paient ensemble 23 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 7

Le jeu coûte 14 €, pas 23 €. Chaque ami paie $14 \div 2 = 7$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 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 €.

3. 5 amis achètent un jeu à 40 €. Ils paient ensemble 49 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 8

Le jeu coûte 40 €, pas 49 €. Chaque ami paie $40 \div 5 = 8$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 4 amis achètent un jeu à 56 €. Ils paient ensemble 65 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 14

Le jeu coûte 56 €, pas 65 €. Chaque ami paie $56 \div 4 = 14$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 5 amis achètent un jeu à 80 €. Ils paient ensemble 89 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 16

Le jeu coûte 80 €, pas 89 €. Chaque ami paie $80 \div 5 = 16$ €. La monnaie rendue est 9 €.

6. 2 amis achètent un jeu à 50 €. Ils paient ensemble 59 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 25

Le jeu coûte 50 €, pas 59 €. Chaque ami paie $50 \div 2 = 25$ €. La monnaie rendue est 9 €.

7. 7 amis achètent un jeu à 196 €. Ils paient ensemble 205 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 28

Le jeu coûte 196 €, pas 205 €. Chaque ami paie $196 \div 7 = 28$ €. La monnaie rendue est 9 €.

8. 3 amis achètent un jeu à 87 €. Ils paient ensemble 96 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 29

Le jeu coûte 87 €, pas 96 €. Chaque ami paie $87 \div 3 = 29$ €. La monnaie rendue est 9 €.

9. 7 amis achètent un jeu à 210 €. Ils paient ensemble 219 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 30

Le jeu coûte 210 €, pas 219 €. Chaque ami paie $210 \div 7 = 30$ €. La monnaie rendue est 9 €.

10. 5 amis achètent un jeu à 170 €. Ils paient ensemble 179 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 34

Le jeu coûte 170 €, pas 179 €. Chaque ami paie $170 \div 5 = 34$ €. 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.