

CM1 • FICHE 129896

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 16 €. Ils paient ensemble 25 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 8

Le jeu coûte 16 €, pas 25 €. Chaque ami paie $16 \div 2 = 8$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 2 amis achètent un jeu à 20 €. Ils paient ensemble 29 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 10

Le jeu coûte 20 €, pas 29 €. Chaque ami paie $20 \div 2 = 10$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 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 €.

4. 2 amis achètent un jeu à 24 €. Ils paient ensemble 33 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 12

Le jeu coûte 24 €, pas 33 €. Chaque ami paie $24 \div 2 = 12$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 3 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 : 12

Le jeu coûte 36 €, pas 45 €. Chaque ami paie $36 \div 3 = 12$ €. La monnaie rendue est 9 €.

6. 2 amis achètent un jeu à 26 €. Ils paient ensemble 35 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 13

Le jeu coûte 26 €, pas 35 €. Chaque ami paie $26 \div 2 = 13$ €. La monnaie rendue est 9 €.

7. 6 amis achètent un jeu à 108 €. Ils paient ensemble 117 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 18

Le jeu coûte 108 €, pas 117 €. Chaque ami paie $108 \div 6 = 18$ €. La monnaie rendue est 9 €.

8. 4 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 : 20

Le jeu coûte 80 €, pas 89 €. Chaque ami paie $80 \div 4 = 20$ €. La monnaie rendue est 9 €.

9. 4 amis achètent un jeu à 88 €. Ils paient ensemble 97 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 22

Le jeu coûte 88 €, pas 97 €. Chaque ami paie $88 \div 4 = 22$ €. 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.