

CM1 • FICHE 130134

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 10 €. Ils paient ensemble 19 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 5

Le jeu coûte 10 €, pas 19 €. Chaque ami paie $10 \div 2 = 5$ €. 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. 5 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 : 10

Le jeu coûte 50 €, pas 59 €. Chaque ami paie $50 \div 5 = 10$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 6 amis achètent un jeu à 78 €. Ils paient ensemble 87 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 13

Le jeu coûte 78 €, pas 87 €. Chaque ami paie $78 \div 6 = 13$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 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 €.

6. 4 amis achètent un jeu à 92 €. Ils paient ensemble 101 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 23

Le jeu coûte 92 €, pas 101 €. Chaque ami paie $92 \div 4 = 23$ €. La monnaie rendue est 9 €.

7. 5 amis achètent un jeu à 125 €. Ils paient ensemble 134 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 25

Le jeu coûte 125 €, pas 134 €. Chaque ami paie $125 \div 5 = 25$ €. La monnaie rendue est 9 €.

8. 5 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 : 28

Le jeu coûte 140 €, pas 149 €. Chaque ami paie $140 \div 5 = 28$ €. La monnaie rendue est 9 €.

9. 4 amis achètent un jeu à 124 €. Ils paient ensemble 133 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 31

Le jeu coûte 124 €, pas 133 €. Chaque ami paie $124 \div 4 = 31$ €. 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.