

CM1 • FICHE 130414

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. 7 amis achètent un jeu à 35 €. Ils paient ensemble 44 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 5

Le jeu coûte 35 €, pas 44 €. Chaque ami paie $35 \div 7 = 5$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 5 amis achètent un jeu à 35 €. Ils paient ensemble 44 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 7

Le jeu coûte 35 €, pas 44 €. Chaque ami paie $35 \div 5 = 7$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 3 amis achètent un jeu à 30 €. Ils paient ensemble 39 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 10

Le jeu coûte 30 €, pas 39 €. Chaque ami paie $30 \div 3 = 10$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 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 €.

5. 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 €.

6. 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 €.

7. 6 amis achètent un jeu à 144 €. Ils paient ensemble 153 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 24

Le jeu coûte 144 €, pas 153 €. Chaque ami paie $144 \div 6 = 24$ €. La monnaie rendue est 9 €.

8. 4 amis achètent un jeu à 100 €. Ils paient ensemble 109 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 25

Le jeu coûte 100 €, pas 109 €. Chaque ami paie $100 \div 4 = 25$ €. La monnaie rendue est 9 €.

9. 5 amis achètent un jeu à 145 €. Ils paient ensemble 154 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 29

Le jeu coûte 145 €, pas 154 €. Chaque ami paie $145 \div 5 = 29$ €. La monnaie rendue est 9 €.

10. 5 amis achètent un jeu à 160 €. Ils paient ensemble 169 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 32

Le jeu coûte 160 €, pas 169 €. Chaque ami paie $160 \div 5 = 32$ €. 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.