

CM1 • FICHE 130576

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 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 : 5

Le jeu coûte 30 €, pas 39 €. Chaque ami paie $30 \div 6 = 5$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 6 amis achètent un jeu à 60 €. Ils paient ensemble 69 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 10

Le jeu coûte 60 €, pas 69 €. Chaque ami paie $60 \div 6 = 10$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 2 amis achètent un jeu à 38 €. Ils paient ensemble 47 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 19

Le jeu coûte 38 €, pas 47 €. Chaque ami paie $38 \div 2 = 19$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 7 amis achètent un jeu à 133 €. Ils paient ensemble 142 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 19

Le jeu coûte 133 €, pas 142 €. Chaque ami paie $133 \div 7 = 19$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 5 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 : 20

Le jeu coûte 100 €, pas 109 €. Chaque ami paie $100 \div 5 = 20$ €. La monnaie rendue est 9 €.

6. 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 €.

7. 6 amis achètent un jeu à 156 €. Ils paient ensemble 165 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 26

Le jeu coûte 156 €, pas 165 €. Chaque ami paie $156 \div 6 = 26$ €. La monnaie rendue est 9 €.

8. 5 amis achètent un jeu à 135 €. Ils paient ensemble 144 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 27

Le jeu coûte 135 €, pas 144 €. Chaque ami paie $135 \div 5 = 27$ €. La monnaie rendue est 9 €.

9. 6 amis achètent un jeu à 168 €. Ils paient ensemble 177 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 28

Le jeu coûte 168 €, pas 177 €. Chaque ami paie $168 \div 6 = 28$ €. La monnaie rendue est 9 €.

10. 5 amis achètent un jeu à 155 €. Ils paient ensemble 164 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 31

Le jeu coûte 155 €, pas 164 €. Chaque ami paie $155 \div 5 = 31$ €. 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.