

CM1 • FICHE 130436

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 12 €. Ils paient ensemble 21 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 6

Le jeu coûte 12 €, pas 21 €. Chaque ami paie $12 \div 2 = 6$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 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 €.

3. 3 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 : 14

Le jeu coûte 42 €, pas 51 €. Chaque ami paie $42 \div 3 = 14$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 3 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 : 20

Le jeu coûte 60 €, pas 69 €. Chaque ami paie $60 \div 3 = 20$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 3 amis achètent un jeu à 63 €. Ils paient ensemble 72 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 21

Le jeu coûte 63 €, pas 72 €. Chaque ami paie $63 \div 3 = 21$ €. La monnaie rendue est 9 €.

6. 2 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 : 28

Le jeu coûte 56 €, pas 65 €. Chaque ami paie $56 \div 2 = 28$ €. La monnaie rendue est 9 €.

7. 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 €.

8. 6 amis achètent un jeu à 186 €. Ils paient ensemble 195 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 31

Le jeu coûte 186 €, pas 195 €. Chaque ami paie $186 \div 6 = 31$ €. La monnaie rendue est 9 €.

9. 7 amis achètent un jeu à 217 €. Ils paient ensemble 226 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 31

Le jeu coûte 217 €, pas 226 €. Chaque ami paie $217 \div 7 = 31$ €. La monnaie rendue est 9 €.

10. 7 amis achètent un jeu à 238 €. Ils paient ensemble 247 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 34

Le jeu coûte 238 €, pas 247 €. Chaque ami paie $238 \div 7 = 34$ €. 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.