

CM1 • FICHE 129872

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 54 €. Ils paient ensemble 63 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 9

Le jeu coûte 54 €, pas 63 €. Chaque ami paie $54 \div 6 = 9$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 4 amis achètent un jeu à 44 €. Ils paient ensemble 53 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 11

Le jeu coûte 44 €, pas 53 €. Chaque ami paie $44 \div 4 = 11$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 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 €.

4. 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 €.

5. 7 amis achètent un jeu à 182 €. Ils paient ensemble 191 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 26

Le jeu coûte 182 €, pas 191 €. Chaque ami paie $182 \div 7 = 26$ €. La monnaie rendue est 9 €.

6. 4 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 : 27

Le jeu coûte 108 €, pas 117 €. Chaque ami paie $108 \div 4 = 27$ €. La monnaie rendue est 9 €.

7. 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 €.

8. 6 amis achètent un jeu à 180 €. Ils paient ensemble 189 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 30

Le jeu coûte 180 €, pas 189 €. Chaque ami paie $180 \div 6 = 30$ €. La monnaie rendue est 9 €.

9. 3 amis achètent un jeu à 93 €. Ils paient ensemble 102 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 31

Le jeu coûte 93 €, pas 102 €. Chaque ami paie $93 \div 3 = 31$ €. 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.