

CM1 • FICHE 130642

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 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 €.

2. 4 amis achètent un jeu à 68 €. Ils paient ensemble 77 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 17

Le jeu coûte 68 €, pas 77 €. Chaque ami paie $68 \div 4 = 17$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 5 amis achètent un jeu à 95 €. Ils paient ensemble 104 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 19

Le jeu coûte 95 €, pas 104 €. Chaque ami paie $95 \div 5 = 19$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 3 amis achètent un jeu à 69 €. Ils paient ensemble 78 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 23

Le jeu coûte 69 €, pas 78 €. Chaque ami paie $69 \div 3 = 23$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 2 amis achètent un jeu à 48 €. Ils paient ensemble 57 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 24

Le jeu coûte 48 €, pas 57 €. Chaque ami paie $48 \div 2 = 24$ €. La monnaie rendue est 9 €.

6. 4 amis achètent un jeu à 104 €. Ils paient ensemble 113 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 26

Le jeu coûte 104 €, pas 113 €. Chaque ami paie $104 \div 4 = 26$ €. La monnaie rendue est 9 €.

7. 6 amis achètent un jeu à 162 €. Ils paient ensemble 171 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 27

Le jeu coûte 162 €, pas 171 €. Chaque ami paie $162 \div 6 = 27$ €. La monnaie rendue est 9 €.

8. 6 amis achètent un jeu à 174 €. Ils paient ensemble 183 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 29

Le jeu coûte 174 €, pas 183 €. Chaque ami paie $174 \div 6 = 29$ €. 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. 4 amis achètent un jeu à 136 €. Ils paient ensemble 145 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 34

Le jeu coûte 136 €, pas 145 €. Chaque ami paie $136 \div 4 = 34$ €. 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.