

CM1 • FICHE 130554

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. 4 amis achètent un jeu à 28 €. Ils paient ensemble 37 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 7

Le jeu coûte 28 €, pas 37 €. Chaque ami paie $28 \div 4 = 7$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 7 amis achètent un jeu à 98 €. Ils paient ensemble 107 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 14

Le jeu coûte 98 €, pas 107 €. Chaque ami paie $98 \div 7 = 14$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 6 amis achètent un jeu à 102 €. Ils paient ensemble 111 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 17

Le jeu coûte 102 €, pas 111 €. Chaque ami paie $102 \div 6 = 17$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 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 €.

5. 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 €.

6. 6 amis achètent un jeu à 138 €. Ils paient ensemble 147 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 23

Le jeu coûte 138 €, pas 147 €. Chaque ami paie $138 \div 6 = 23$ €. La monnaie rendue est 9 €.

7. 3 amis achètent un jeu à 81 €. Ils paient ensemble 90 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 27

Le jeu coûte 81 €, pas 90 €. Chaque ami paie $81 \div 3 = 27$ €. La monnaie rendue est 9 €.

8. 4 amis achètent un jeu à 112 €. Ils paient ensemble 121 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 28

Le jeu coûte 112 €, pas 121 €. Chaque ami paie $112 \div 4 = 28$ €. 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. 6 amis achètent un jeu à 192 €. Ils paient ensemble 201 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 32

Le jeu coûte 192 €, pas 201 €. Chaque ami paie $192 \div 6 = 32$ €. 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.