

CM1 • FICHE 129882

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. 5 amis achètent un jeu à 35 €. Ils paient ensemble 44 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 7

Le jeu coûte 35 €, pas 44 €. Chaque ami paie $35 \div 5 = 7$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 5 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 : 12

Le jeu coûte 60 €, pas 69 €. Chaque ami paie $60 \div 5 = 12$ €. 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. 6 amis achètent un jeu à 84 €. Ils paient ensemble 93 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 14

Le jeu coûte 84 €, pas 93 €. Chaque ami paie $84 \div 6 = 14$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 5 amis achètent un jeu à 105 €. Ils paient ensemble 114 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 21

Le jeu coûte 105 €, pas 114 €. Chaque ami paie $105 \div 5 = 21$ €. La monnaie rendue est 9 €.

6. 7 amis achètent un jeu à 154 €. Ils paient ensemble 163 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 22

Le jeu coûte 154 €, pas 163 €. Chaque ami paie $154 \div 7 = 22$ €. La monnaie rendue est 9 €.

7. 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 €.

8. 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 €.

9. 4 amis achètent un jeu à 128 €. Ils paient ensemble 137 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 32

Le jeu coûte 128 €, pas 137 €. Chaque ami paie $128 \div 4 = 32$ €. La monnaie rendue est 9 €.

10. 6 amis achètent un jeu à 204 €. Ils paient ensemble 213 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 34

Le jeu coûte 204 €, pas 213 €. Chaque ami paie $204 \div 6 = 34$ €. 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.