

CM1 • FICHE 130498

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 78 €. Ils paient ensemble 87 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 13

Le jeu coûte 78 €, pas 87 €. Chaque ami paie $78 \div 6 = 13$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 5 amis achètent un jeu à 70 €. Ils paient ensemble 79 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 14

Le jeu coûte 70 €, pas 79 €. Chaque ami paie $70 \div 5 = 14$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 2 amis achètent un jeu à 36 €. Ils paient ensemble 45 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 18

Le jeu coûte 36 €, pas 45 €. Chaque ami paie $36 \div 2 = 18$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 6 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 : 18

Le jeu coûte 108 €, pas 117 €. Chaque ami paie $108 \div 6 = 18$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 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 €.

6. 4 amis achètent un jeu à 96 €. Ils paient ensemble 105 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 24

Le jeu coûte 96 €, pas 105 €. Chaque ami paie $96 \div 4 = 24$ €. La monnaie rendue est 9 €.

7. 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 €.

8. 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 €.

9. 7 amis achètent un jeu à 224 €. Ils paient ensemble 233 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 32

Le jeu coûte 224 €, pas 233 €. Chaque ami paie $224 \div 7 = 32$ €. La monnaie rendue est 9 €.

10. 3 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 : 34

Le jeu coûte 102 €, pas 111 €. Chaque ami paie $102 \div 3 = 34$ €. 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.