

CM1 • FICHE 130340

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 12 €. Ils paient ensemble 21 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 6

Le jeu coûte 12 €, pas 21 €. Chaque ami paie $12 \div 2 = 6$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 7 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 : 10

Le jeu coûte 70 €, pas 79 €. Chaque ami paie $70 \div 7 = 10$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 2 amis achètent un jeu à 26 €. Ils paient ensemble 35 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 13

Le jeu coûte 26 €, pas 35 €. Chaque ami paie $26 \div 2 = 13$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 5 amis achètent un jeu à 65 €. Ils paient ensemble 74 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 13

Le jeu coûte 65 €, pas 74 €. Chaque ami paie $65 \div 5 = 13$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 7 amis achètent un jeu à 133 €. Ils paient ensemble 142 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 19

Le jeu coûte 133 €, pas 142 €. Chaque ami paie $133 \div 7 = 19$ €. La monnaie rendue est 9 €.

6. 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 €.

7. 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 €.

8. 3 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 : 26

Le jeu coûte 78 €, pas 87 €. Chaque ami paie $78 \div 3 = 26$ €. La monnaie rendue est 9 €.

9. 6 amis achètent un jeu à 156 €. Ils paient ensemble 165 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 26

Le jeu coûte 156 €, pas 165 €. Chaque ami paie $156 \div 6 = 26$ €. La monnaie rendue est 9 €.

10. 4 amis achètent un jeu à 132 €. Ils paient ensemble 141 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 33

Le jeu coûte 132 €, pas 141 €. Chaque ami paie $132 \div 4 = 33$ €. 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.