

CM1 • FICHE 130586

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. 6 amis achètent un jeu à 66 €. Ils paient ensemble 75 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 11

Le jeu coûte 66 €, pas 75 €. Chaque ami paie $66 \div 6 = 11$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 7 amis achètent un jeu à 77 €. Ils paient ensemble 86 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 11

Le jeu coûte 77 €, pas 86 €. Chaque ami paie $77 \div 7 = 11$ €. 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. 2 amis achètent un jeu à 38 €. Ils paient ensemble 47 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 19

Le jeu coûte 38 €, pas 47 €. Chaque ami paie $38 \div 2 = 19$ €. La monnaie rendue est 9 €.

6. 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 €.

7. 5 amis achètent un jeu à 130 €. Ils paient ensemble 139 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 26

Le jeu coûte 130 €, pas 139 €. Chaque ami paie $130 \div 5 = 26$ €. La monnaie rendue est 9 €.

8. 2 amis achètent un jeu à 54 €. Ils paient ensemble 63 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 27

Le jeu coûte 54 €, pas 63 €. Chaque ami paie $54 \div 2 = 27$ €. La monnaie rendue est 9 €.

9. 5 amis achètent un jeu à 165 €. Ils paient ensemble 174 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 33

Le jeu coûte 165 €, pas 174 €. Chaque ami paie $165 \div 5 = 33$ €. La monnaie rendue est 9 €.

10. 6 amis achètent un jeu à 198 €. Ils paient ensemble 207 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 33

Le jeu coûte 198 €, pas 207 €. Chaque ami paie $198 \div 6 = 33$ €. 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.