

CM1 • FICHE 130604

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 56 €. Ils paient ensemble 65 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 14

Le jeu coûte 56 €, pas 65 €. Chaque ami paie $56 \div 4 = 14$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 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 €.

3. 4 amis achètent un jeu à 68 €. Ils paient ensemble 77 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 17

Le jeu coûte 68 €, pas 77 €. Chaque ami paie $68 \div 4 = 17$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 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 €.

5. 5 amis achètent un jeu à 140 €. Ils paient ensemble 149 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 28

Le jeu coûte 140 €, pas 149 €. Chaque ami paie $140 \div 5 = 28$ €. La monnaie rendue est 9 €.

6. 5 amis achètent un jeu à 150 €. Ils paient ensemble 159 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 30

Le jeu coûte 150 €, pas 159 €. Chaque ami paie $150 \div 5 = 30$ €. La monnaie rendue est 9 €.

7. 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 €.

8. 3 amis achètent un jeu à 99 €. Ils paient ensemble 108 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 33

Le jeu coûte 99 €, pas 108 €. Chaque ami paie $99 \div 3 = 33$ €. La monnaie rendue est 9 €.

9. 7 amis achètent un jeu à 231 €. Ils paient ensemble 240 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 33

Le jeu coûte 231 €, pas 240 €. Chaque ami paie $231 \div 7 = 33$ €. La monnaie rendue est 9 €.

10. 7 amis achètent un jeu à 238 €. Ils paient ensemble 247 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 34

Le jeu coûte 238 €, pas 247 €. Chaque ami paie $238 \div 7 = 34$ €. 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.