

CM1 • FICHE 130086

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. 3 amis achètent un jeu à 24 €. Ils paient ensemble 33 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 8

Le jeu coûte 24 €, pas 33 €. Chaque ami paie $24 \div 3 = 8$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 5 amis achètent un jeu à 45 €. Ils paient ensemble 54 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 9

Le jeu coûte 45 €, pas 54 €. Chaque ami paie $45 \div 5 = 9$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 3 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 : 12

Le jeu coûte 36 €, pas 45 €. Chaque ami paie $36 \div 3 = 12$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 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 €.

5. 6 amis achètent un jeu à 90 €. Ils paient ensemble 99 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 15

Le jeu coûte 90 €, pas 99 €. Chaque ami paie $90 \div 6 = 15$ €. La monnaie rendue est 9 €.

6. 5 amis achètent un jeu à 90 €. Ils paient ensemble 99 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 18

Le jeu coûte 90 €, pas 99 €. Chaque ami paie $90 \div 5 = 18$ €. La monnaie rendue est 9 €.

7. 3 amis achètent un jeu à 72 €. Ils paient ensemble 81 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 24

Le jeu coûte 72 €, pas 81 €. Chaque ami paie $72 \div 3 = 24$ €. La monnaie rendue est 9 €.

8. 3 amis achètent un jeu à 75 €. Ils paient ensemble 84 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 25

Le jeu coûte 75 €, pas 84 €. Chaque ami paie $75 \div 3 = 25$ €. La monnaie rendue est 9 €.

9. 7 amis achètent un jeu à 196 €. Ils paient ensemble 205 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 28

Le jeu coûte 196 €, pas 205 €. Chaque ami paie $196 \div 7 = 28$ €. La monnaie rendue est 9 €.

10. 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 €.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.