

CM1 • FICHE 130572

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 30 €. Ils paient ensemble 39 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 6

Le jeu coûte 30 €, pas 39 €. Chaque ami paie $30 \div 5 = 6$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 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 €.

3. 3 amis achètent un jeu à 27 €. Ils paient ensemble 36 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 9

Le jeu coûte 27 €, pas 36 €. Chaque ami paie $27 \div 3 = 9$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 4 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 : 12

Le jeu coûte 48 €, pas 57 €. Chaque ami paie $48 \div 4 = 12$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 3 amis achètent un jeu à 39 €. Ils paient ensemble 48 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 13

Le jeu coûte 39 €, pas 48 €. Chaque ami paie $39 \div 3 = 13$ €. La monnaie rendue est 9 €.

6. 7 amis achètent un jeu à 119 €. Ils paient ensemble 128 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 17

Le jeu coûte 119 €, pas 128 €. Chaque ami paie $119 \div 7 = 17$ €. 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. 2 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 : 28

Le jeu coûte 56 €, pas 65 €. Chaque ami paie $56 \div 2 = 28$ €. La monnaie rendue est 9 €.

9. 5 amis achètent un jeu à 160 €. Ils paient ensemble 169 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 32

Le jeu coûte 160 €, pas 169 €. Chaque ami paie $160 \div 5 = 32$ €. La monnaie rendue est 9 €.

10. 2 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 : 33

Le jeu coûte 66 €, pas 75 €. Chaque ami paie $66 \div 2 = 33$ €. 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.