

CM1 • FICHE 129968

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. 6 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 : 5

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

2. 2 amis achètent un jeu à 16 €. Ils paient ensemble 25 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 8

Le jeu coûte 16 €, pas 25 €. Chaque ami paie $16 \div 2 = 8$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 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 €.

4. 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 €.

5. 6 amis achètent un jeu à 96 €. Ils paient ensemble 105 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 16

Le jeu coûte 96 €, pas 105 €. Chaque ami paie $96 \div 6 = 16$ €. La monnaie rendue est 9 €.

6. 2 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 : 18

Le jeu coûte 36 €, pas 45 €. Chaque ami paie $36 \div 2 = 18$ €. La monnaie rendue est 9 €.

7. 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 €.

8. 4 amis achètent un jeu à 104 €. Ils paient ensemble 113 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 26

Le jeu coûte 104 €, pas 113 €. Chaque ami paie $104 \div 4 = 26$ €. La monnaie rendue est 9 €.

9. 4 amis achètent un jeu à 124 €. Ils paient ensemble 133 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 31

Le jeu coûte 124 €, pas 133 €. Chaque ami paie $124 \div 4 = 31$ €. La monnaie rendue est 9 €.

10. 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 €.

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