

CM1 • FICHE 130062

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 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 : 6

Le jeu coûte 36 €, pas 45 €. Chaque ami paie $36 \div 6 = 6$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 5 amis achètent un jeu à 40 €. Ils paient ensemble 49 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 8

Le jeu coûte 40 €, pas 49 €. Chaque ami paie $40 \div 5 = 8$ €. 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 85 €. Ils paient ensemble 94 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 17

Le jeu coûte 85 €, pas 94 €. Chaque ami paie $85 \div 5 = 17$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 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 €.

6. 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 €.

7. 2 amis achètent un jeu à 44 €. Ils paient ensemble 53 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 22

Le jeu coûte 44 €, pas 53 €. Chaque ami paie $44 \div 2 = 22$ €. La monnaie rendue est 9 €.

8. 6 amis achètent un jeu à 132 €. Ils paient ensemble 141 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 22

Le jeu coûte 132 €, pas 141 €. Chaque ami paie $132 \div 6 = 22$ €. La monnaie rendue est 9 €.

9. 3 amis achètent un jeu à 93 €. Ils paient ensemble 102 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 31

Le jeu coûte 93 €, pas 102 €. Chaque ami paie $93 \div 3 = 31$ €. La monnaie rendue est 9 €.

10. 2 amis achètent un jeu à 64 €. Ils paient ensemble 73 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 32

Le jeu coûte 64 €, pas 73 €. Chaque ami paie $64 \div 2 = 32$ €. 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.