

CM1 • FICHE 130240

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. 2 amis achètent un jeu à 12 €. Ils paient ensemble 21 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 6

Le jeu coûte 12 €, pas 21 €. Chaque ami paie $12 \div 2 = 6$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 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 €.

3. 7 amis achètent un jeu à 42 €. Ils paient ensemble 51 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 6

Le jeu coûte 42 €, pas 51 €. Chaque ami paie $42 \div 7 = 6$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 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 €.

5. 7 amis achètent un jeu à 98 €. Ils paient ensemble 107 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 14

Le jeu coûte 98 €, pas 107 €. Chaque ami paie $98 \div 7 = 14$ €. La monnaie rendue est 9 €.

6. 6 amis achètent un jeu à 102 €. Ils paient ensemble 111 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 17

Le jeu coûte 102 €, pas 111 €. Chaque ami paie $102 \div 6 = 17$ €. La monnaie rendue est 9 €.

7. 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 €.

8. 7 amis achètent un jeu à 182 €. Ils paient ensemble 191 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 26

Le jeu coûte 182 €, pas 191 €. Chaque ami paie $182 \div 7 = 26$ €. La monnaie rendue est 9 €.

9. 2 amis achètent un jeu à 62 €. Ils paient ensemble 71 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 31

Le jeu coûte 62 €, pas 71 €. Chaque ami paie $62 \div 2 = 31$ €. La monnaie rendue est 9 €.

10. 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 €.

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