

CM1 · FICHE 130003

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 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 €.

2. 5 amis achètent un jeu à 80 €. Ils paient ensemble 89 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 16

Le jeu coûte 80 €, pas 89 €. Chaque ami paie $80 \div 5 = 16$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 4 amis achètent un jeu à 80 €. Ils paient ensemble 89 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 20

Le jeu coûte 80 €, pas 89 €. Chaque ami paie $80 \div 4 = 20$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 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 €.

5. 5 amis achètent un jeu à 140 €. Ils paient ensemble 149 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 28

Le jeu coûte 140 €, pas 149 €. Chaque ami paie $140 \div 5 = 28$ €. 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.