

CM1 · FICHE 129767

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. 7 amis achètent un jeu à 70 €. Ils paient ensemble 79 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 10

Le jeu coûte 70 €, pas 79 €. Chaque ami paie $70 \div 7 = 10$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 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 €.

3. 3 amis achètent un jeu à 69 €. Ils paient ensemble 78 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 23

Le jeu coûte 69 €, pas 78 €. Chaque ami paie $69 \div 3 = 23$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 5 amis achètent un jeu à 150 €. Ils paient ensemble 159 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 30

Le jeu coûte 150 €, pas 159 €. Chaque ami paie $150 \div 5 = 30$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 5 amis achètent un jeu à 170 €. Ils paient ensemble 179 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 34

Le jeu coûte 170 €, pas 179 €. Chaque ami paie $170 \div 5 = 34$ €. 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.