

CM1 · FICHE 130103

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 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 : 8

Le jeu coûte 48 €, pas 57 €. Chaque ami paie $48 \div 6 = 8$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 2 amis achètent un jeu à 24 €. Ils paient ensemble 33 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 12

Le jeu coûte 24 €, pas 33 €. Chaque ami paie $24 \div 2 = 12$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 5 amis achètent un jeu à 125 €. Ils paient ensemble 134 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 25

Le jeu coûte 125 €, pas 134 €. Chaque ami paie $125 \div 5 = 25$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 4 amis achètent un jeu à 120 €. Ils paient ensemble 129 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 30

Le jeu coûte 120 €, pas 129 €. Chaque ami paie $120 \div 4 = 30$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 5 amis achètent un jeu à 155 €. Ils paient ensemble 164 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 31

Le jeu coûte 155 €, pas 164 €. Chaque ami paie $155 \div 5 = 31$ €. 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.