

CM1 · FICHE 129795

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. 3 amis achètent un jeu à 18 €. Ils paient ensemble 27 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 6

Le jeu coûte 18 €, pas 27 €. Chaque ami paie $18 \div 3 = 6$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 5 amis achètent un jeu à 60 €. Ils paient ensemble 69 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 12

Le jeu coûte 60 €, pas 69 €. Chaque ami paie $60 \div 5 = 12$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 4 amis achètent un jeu à 84 €. Ils paient ensemble 93 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 21

Le jeu coûte 84 €, pas 93 €. Chaque ami paie $84 \div 4 = 21$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 3 amis achètent un jeu à 84 €. Ils paient ensemble 93 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 28

Le jeu coûte 84 €, pas 93 €. Chaque ami paie $84 \div 3 = 28$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 7 amis achètent un jeu à 196 €. Ils paient ensemble 205 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 28

Le jeu coûte 196 €, pas 205 €. Chaque ami paie $196 \div 7 = 28$ €. 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.