

CM1 · FICHE 130377

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 21 €. Ils paient ensemble 30 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 7

Le jeu coûte 21 €, pas 30 €. Chaque ami paie $21 \div 3 = 7$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 5 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 : 24

Le jeu coûte 120 €, pas 129 €. Chaque ami paie $120 \div 5 = 24$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 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 €.

4. 7 amis achètent un jeu à 203 €. Ils paient ensemble 212 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 29

Le jeu coûte 203 €, pas 212 €. Chaque ami paie $203 \div 7 = 29$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 4 amis achètent un jeu à 128 €. Ils paient ensemble 137 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 32

Le jeu coûte 128 €, pas 137 €. Chaque ami paie $128 \div 4 = 32$ €. 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.