

CM1 · FICHE 130383

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 27 €. Ils paient ensemble 36 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 9

Le jeu coûte 27 €, pas 36 €. Chaque ami paie $27 \div 3 = 9$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 7 amis achètent un jeu à 105 €. Ils paient ensemble 114 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 15

Le jeu coûte 105 €, pas 114 €. Chaque ami paie $105 \div 7 = 15$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 3 amis achètent un jeu à 78 €. Ils paient ensemble 87 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 26

Le jeu coûte 78 €, pas 87 €. Chaque ami paie $78 \div 3 = 26$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 4 amis achètent un jeu à 124 €. Ils paient ensemble 133 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 31

Le jeu coûte 124 €, pas 133 €. Chaque ami paie $124 \div 4 = 31$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 2 amis achètent un jeu à 64 €. Ils paient ensemble 73 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 32

Le jeu coûte 64 €, pas 73 €. Chaque ami paie $64 \div 2 = 32$ €. 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.