

CM1 • FICHE 130087

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 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 : 12

Le jeu coûte 84 €, pas 93 €. Chaque ami paie $84 \div 7 = 12$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 2 amis achètent un jeu à 30 €. Ils paient ensemble 39 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 15

Le jeu coûte 30 €, pas 39 €. Chaque ami paie $30 \div 2 = 15$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 5 amis achètent un jeu à 90 €. Ils paient ensemble 99 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 18

Le jeu coûte 90 €, pas 99 €. Chaque ami paie $90 \div 5 = 18$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 3 amis achètent un jeu à 99 €. Ils paient ensemble 108 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 33

Le jeu coûte 99 €, pas 108 €. Chaque ami paie $99 \div 3 = 33$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 3 amis achètent un jeu à 102 €. Ils paient ensemble 111 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 34

Le jeu coûte 102 €, pas 111 €. Chaque ami paie $102 \div 3 = 34$ €. 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.