

CM1 · FICHE 130075

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 35 €. Ils paient ensemble 44 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 5

Le jeu coûte 35 €, pas 44 €. Chaque ami paie $35 \div 7 = 5$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 2 amis achètent un jeu à 20 €. Ils paient ensemble 29 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 10

Le jeu coûte 20 €, pas 29 €. Chaque ami paie $20 \div 2 = 10$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 5 amis achètent un jeu à 100 €. Ils paient ensemble 109 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 20

Le jeu coûte 100 €, pas 109 €. Chaque ami paie $100 \div 5 = 20$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 7 amis achètent un jeu à 210 €. Ils paient ensemble 219 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 30

Le jeu coûte 210 €, pas 219 €. Chaque ami paie $210 \div 7 = 30$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 5 amis achètent un jeu à 165 €. Ils paient ensemble 174 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 33

Le jeu coûte 165 €, pas 174 €. Chaque ami paie $165 \div 5 = 33$ €. 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.