

CM1 • FICHE 130361

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. 4 amis achètent un jeu à 40 €. Ils paient ensemble 49 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 10

Le jeu coûte 40 €, pas 49 €. Chaque ami paie $40 \div 4 = 10$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 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 €.

3. 7 amis achètent un jeu à 189 €. Ils paient ensemble 198 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 27

Le jeu coûte 189 €, pas 198 €. Chaque ami paie $189 \div 7 = 27$ €. 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. 4 amis achètent un jeu à 132 €. Ils paient ensemble 141 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 33

Le jeu coûte 132 €, pas 141 €. Chaque ami paie $132 \div 4 = 33$ €. 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.