

CM1 · FICHE 130231

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. 6 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 : 5

Le jeu coûte 30 €, pas 39 €. Chaque ami paie $30 \div 6 = 5$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 7 amis achètent un jeu à 77 €. Ils paient ensemble 86 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 11

Le jeu coûte 77 €, pas 86 €. Chaque ami paie $77 \div 7 = 11$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 4 amis achètent un jeu à 56 €. Ils paient ensemble 65 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 14

Le jeu coûte 56 €, pas 65 €. Chaque ami paie $56 \div 4 = 14$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 5 amis achètent un jeu à 70 €. Ils paient ensemble 79 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 14

Le jeu coûte 70 €, pas 79 €. Chaque ami paie $70 \div 5 = 14$ €. 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.