

CM1 • FICHE 130153

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 126 €. Ils paient ensemble 135 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 18

Le jeu coûte 126 €, pas 135 €. Chaque ami paie $126 \div 7 = 18$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 7 amis achètent un jeu à 154 €. Ils paient ensemble 163 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 22

Le jeu coûte 154 €, pas 163 €. Chaque ami paie $154 \div 7 = 22$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 6 amis achètent un jeu à 144 €. Ils paient ensemble 153 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 24

Le jeu coûte 144 €, pas 153 €. Chaque ami paie $144 \div 6 = 24$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 3 amis achètent un jeu à 75 €. Ils paient ensemble 84 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 25

Le jeu coûte 75 €, pas 84 €. Chaque ami paie $75 \div 3 = 25$ €. 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.