

CM1 · FICHE 130527

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 24 €. Ils paient ensemble 33 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 6

Le jeu coûte 24 €, pas 33 €. Chaque ami paie $24 \div 4 = 6$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 2 amis achètent un jeu à 16 €. Ils paient ensemble 25 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 8

Le jeu coûte 16 €, pas 25 €. Chaque ami paie $16 \div 2 = 8$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 4 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 : 16

Le jeu coûte 64 €, pas 73 €. Chaque ami paie $64 \div 4 = 16$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 5 amis achètent un jeu à 105 €. Ils paient ensemble 114 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 21

Le jeu coûte 105 €, pas 114 €. Chaque ami paie $105 \div 5 = 21$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 4 amis achètent un jeu à 92 €. Ils paient ensemble 101 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 23

Le jeu coûte 92 €, pas 101 €. Chaque ami paie $92 \div 4 = 23$ €. 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.