

CM1 • FICHE 130509

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. 3 amis achètent un jeu à 39 €. Ils paient ensemble 48 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 13

Le jeu coûte 39 €, pas 48 €. Chaque ami paie $39 \div 3 = 13$ €. La monnaie rendue est 9 €.

2. 2 amis achètent un jeu à 32 €. Ils paient ensemble 41 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 16

Le jeu coûte 32 €, pas 41 €. Chaque ami paie $32 \div 2 = 16$ €. La monnaie rendue est 9 €.

3. 2 amis achètent un jeu à 52 €. Ils paient ensemble 61 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 26

Le jeu coûte 52 €, pas 61 €. Chaque ami paie $52 \div 2 = 26$ €. La monnaie rendue est 9 €.

4. 6 amis achètent un jeu à 180 €. Ils paient ensemble 189 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 30

Le jeu coûte 180 €, pas 189 €. Chaque ami paie $180 \div 6 = 30$ €. La monnaie rendue est 9 €.

5. 7 amis achètent un jeu à 231 €. Ils paient ensemble 240 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?

Réponse : 33

Le jeu coûte 231 €, pas 240 €. Chaque ami paie $231 \div 7 = 33$ €. 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.