

CM1 · FICHE 130437

# 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 36 €. Ils paient ensemble 45 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 6**

Le jeu coûte 36 €, pas 45 €. Chaque ami paie  $36 \div 6 = 6$  €. 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. 3 amis achètent un jeu à 54 €. Ils paient ensemble 63 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 18**

Le jeu coûte 54 €, pas 63 €. Chaque ami paie  $54 \div 3 = 18$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**4. 6 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 : 22**

Le jeu coûte 132 €, pas 141 €. Chaque ami paie  $132 \div 6 = 22$  €. La monnaie rendue est 9 €.

**5. 5 amis achètent un jeu à 165 €. Ils paient ensemble 174 €. Ils partagent le prix du jeu à parts égales. Combien chacun doit-il payer pour le jeu, en euros ?**

**Réponse : 33**

Le jeu coûte 165 €, pas 174 €. Chaque ami paie  $165 \div 5 = 33$  €. 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.