



# Ordre de grandeur

Fiche n°4 - Problèmes flash : estimer dans la vie courante - SC@LPA

CORRIGÉ

## Consigne

Lis chaque situation et donne rapidement un ordre de grandeur. Ne pose pas l'opération : choisis des nombres proches et faciles à calculer.

## 8 problèmes flash

1. Un cahier coûte 2,95 €. Combien coûtent environ 4 cahiers ?

Estimation possible :

$$3 \times 4 \approx 12 \text{ €}$$

2. Une sortie coûte 19 € par élève pour 28 élèves. Quel est le coût total approximatif ?

Estimation possible :

$$20 \times 30 \approx 600 \text{ €}$$

3. Une école commande 98 cahiers à 1,95 € l'unité. Quel coût approximatif ?

Estimation possible :

$$100 \times 2 \approx 200 \text{ €}$$

4. 598 feuilles sont partagées entre 6 groupes. Combien de feuilles environ par groupe ?

Estimation possible :

$$600 \div 6 \approx 100 \text{ feuilles}$$

5. Une famille achète 4 billets à 24,90 €. Combien paie-t-elle environ ?

Estimation possible :

$$4 \times 25 \approx 100 \text{ €}$$

6. Une école reçoit 297 € puis encore 405 €. Combien reçoit-elle environ ?

Estimation possible :

$$300 + 400 \approx 700 \text{ €}$$

7. Une bibliothèque achète 49 livres à 11,20 €. Quel coût approximatif ?

Estimation possible :

$$50 \times 10 \approx 500 \text{ €}$$

8. Une association vend 32 gâteaux à 4,90 €. Quelle recette approximative ?

Estimation possible :

$$30 \times 5 \approx 150 \text{ €}$$