



Ordre de grandeur

Fiche n°6 - Bilan flash : choisir une stratégie - SC@LPA

CORRIGÉ

Consigne Utilise l'ordre de grandeur pour choisir, décider ou vérifier. Justifie mentalement avec des nombres simples.

1. Ticket de caisse : choisir un montant plausible

Prix : Cahier : 2,95 €

Stylo : 1,10 €

Gomme : 0,90 €

Un cahier et un stylo : plutôt

☐ 8 €

☒ 4 €

☐ 3 €

$3 + 1 \approx 4$ €

Deux cahiers : plutôt

☒ 6 €

☐ 10 €

☐ 4 €

$2 \times 3 \approx 6$ €

Un cahier, un stylo et une gomme : plutôt

☐ 9 €

☐ 3 €

☒ 5 €

$3 + 1 + 1 \approx 5$ €

2. Ai-je assez d'argent ?

J'ai 20 €. Puis-je acheter 4 cahiers à 4,80 € ?

☒ oui

☐ non

$4 \times 5 \approx 20$ €

J'ai 10 €. Puis-je acheter 6 stylos à 1,95 € ?

☐ oui

☒ non

$6 \times 2 \approx 12$ €

J'ai 25 €. Puis-je acheter 5 carnets à 4,20 € ?

☒ oui

☐ non

$5 \times 4 \approx 20$ €

J'ai 50 €. Puis-je acheter 6 livres à 8,90 € ?

☐ oui

☒ non

$6 \times 9 \approx 54$ €

3. Défi rapide : choisir le calcul approché

39 + 62 ≈

☒ 40 + 60

☐ 40 + 70

☐ 30 + 60

Choix : 40 + 60

59 × 21 ≈

☐ 50 × 20

☐ 60 × 30

☒ 60 × 20

Choix : 60 × 20

897 ÷ 3 ≈

☐ 800 ÷ 3

☒ 900 ÷ 3

☐ 900 ÷ 9

Choix : 900 ÷ 3