ATELIER A

Poser, estimer, vérifier

Objectifs. Additionner et soustraire des nombres décimaux, estimer le résultat avant de calculer et le contrôler après. **Durée.** 20 min.

Consigne

Pour chaque question, écris sur ton cahier ton estimation, l'opération posée, puis une phrase réponse.

N'écris rien sur cette fiche.

Quatre situations

1. Nayef achète un sous-maillot à 8,39 €, un tee-shirt de fitness à 4,99 € et un sac de sport à 7,99 €. Quel est le montant de ses achats ?

2. Ce matin, Amine a dépensé 57,40 € pour 35 L d'essence, puis 15,90 € à la boulangerie. Il avait 100 € au départ. Combien lui reste-t-il ?

3. Faris achète une paire de chaussures à 27,99 €, un short à 12,99 € et des volants de badminton à 15,99 €. Il utilise un chèque cadeau de 25 €. Combien lui reste-t-il à payer ?

4. Sur 100 m, Timothy court en 12,8 s et Derek en 13,2 s. Quelle est la différence de temps entre les deux ?

Les aides sont en bas de la page.

★ AIDES ★

1. Arrondis chaque prix à l'euro : $8+5+8=21$. Ton résultat doit être proche de 21 € (*voir la Méthode du cours*).

2. Une des données ne sert à rien. Commence par calculer $57{,}40+15{,}90$.

3. Additionne d'abord les trois prix : tu dois trouver 56,97 €. Il reste à en retirer les 25 € du chèque cadeau.

4. Pose $13{,}2-12{,}8$ en alignant les virgules. Commence par les dixièmes : $12-8=4$.