

Trier des données

OBJECTIF : repérer les données utiles, les données inutiles, les données manquantes pour résoudre un problème.

CALCUL MENTAL

Problème : résoudre un problème en 2 étapes.

« Julie et Sarah réunissent leur argent pour acheter un jeu de 30 €. Combien leur manque-t-il si elles ont 11 € chacune ? » (Travail par deux.)

1 Lis le problème.



Jeanne est allée courir au stade. Elle est arrivée à 9 h. Elle a fait 3 fois le tour de la piste. La piste mesure 600 m. Elle est repartie du stade à 10 h 30 min. Sur le chemin du retour, elle a acheté un gâteau 1 € 10.

- Quelle distance en mètre a-t-elle parcourue au stade ?
- Combien de temps est-elle restée au stade ?

• Recopie les renseignements utiles pour répondre à chaque question.

Question 1 : 3 fois le tour 600 m

Question 2 : 9 h 10 h 30

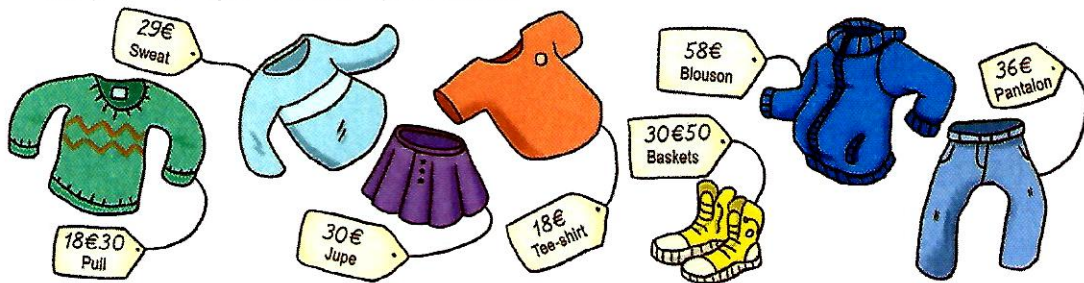
• Écris tes calculs et la réponse 1.

$600 \times 3 = 1800$
Elle parcourt 1800 m.

• Écris tes calculs et la réponse 2.

$9^h \rightarrow 10^h = 1h$ $10^h \rightarrow 10^h30 = 0^h30$
soit elle reste 1 h 30 m.

2 Observe les prix et réponds aux questions.



• Aiko a acheté la jupe et le sweat. Combien va-t-elle payer ? $30 + 29 = 59 \text{ €}$

• Maëlle a payé avec un billet de 20 € et on lui a rendu 2 €.

Quel vêtement a-t-elle acheté ? $20 - 18 = 2$ Elle a acheté le tee-shirt.

• Rudy a acheté deux vêtements et a payé 54 € 30. Qu'a-t-il acheté ?

$54, 30 - 18, 30 = 36$ Il a acheté le pull et le pantalon.

3 Observe puis complète.

Découvrez les paysages de montagne avec le petit train à vapeur

Départs	Retours
10 h	12 h
14 h	16 h
16 h	18 h

Tarifs :
6 € adulte
3 € enfant

Ouvert du 1^{er} juin au 31 août

• Durée de la visite : $10^h \text{ à } 12^h = 2h$

• Mois d'ouverture : de juin à août

• 7 enfants et leur moniteur prennent le petit train.

Ils vont payer 27 €. $7 \times 3 = 21$
 $21 + 6 = 27$

Cherche sur ton cahier.