

Comment résoudre un problème écrit en maths au primaire ?

Tu peux suivre ces cinq étapes :

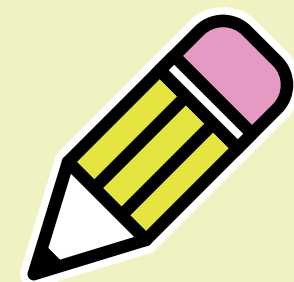
1 Lis le problème deux fois

Pendant la lecture, il faut repérer

1) les données essentielles pour résoudre le problème;

2) les données inutiles;

Après la lecture, on ne retient que les données essentielles.



exemple

Flo a 10 ans. Il fait du vélo tous les après-midis dans le parc après l'école.

Lundi, il a fait 150 m. Mardi, 220 m. Mercredi, 305 m. Jeudi, 140 m. Puis, vendredi, 150 m.

Quelle distance totale a parcouru Flo?

Flo a 10 ans. → **Donnée inutile**

Flo fait du vélo lundi, mardi, mercredi, jeudi et vendredi. → **Donnée essentielle**

150 m, 220 m, 305 m, 140 m, 150 m → **Donnée essentielle**

2 Analyser le problème

Avec les données essentielles au problème, il faut identifier les informations importantes et ce qu'on doit trouver.

Quelle distance totale a parcouru Flo?

3 Planifier la démarche

Fais un plan des étapes à suivre pour y arriver.

4 Résoudre le problème

Résous le problème en laissant des traces claires de chaque étape et de chaque calcul.

Calculer la distance totale : $150 + 220 + 305 + 140 + 150 = 965$

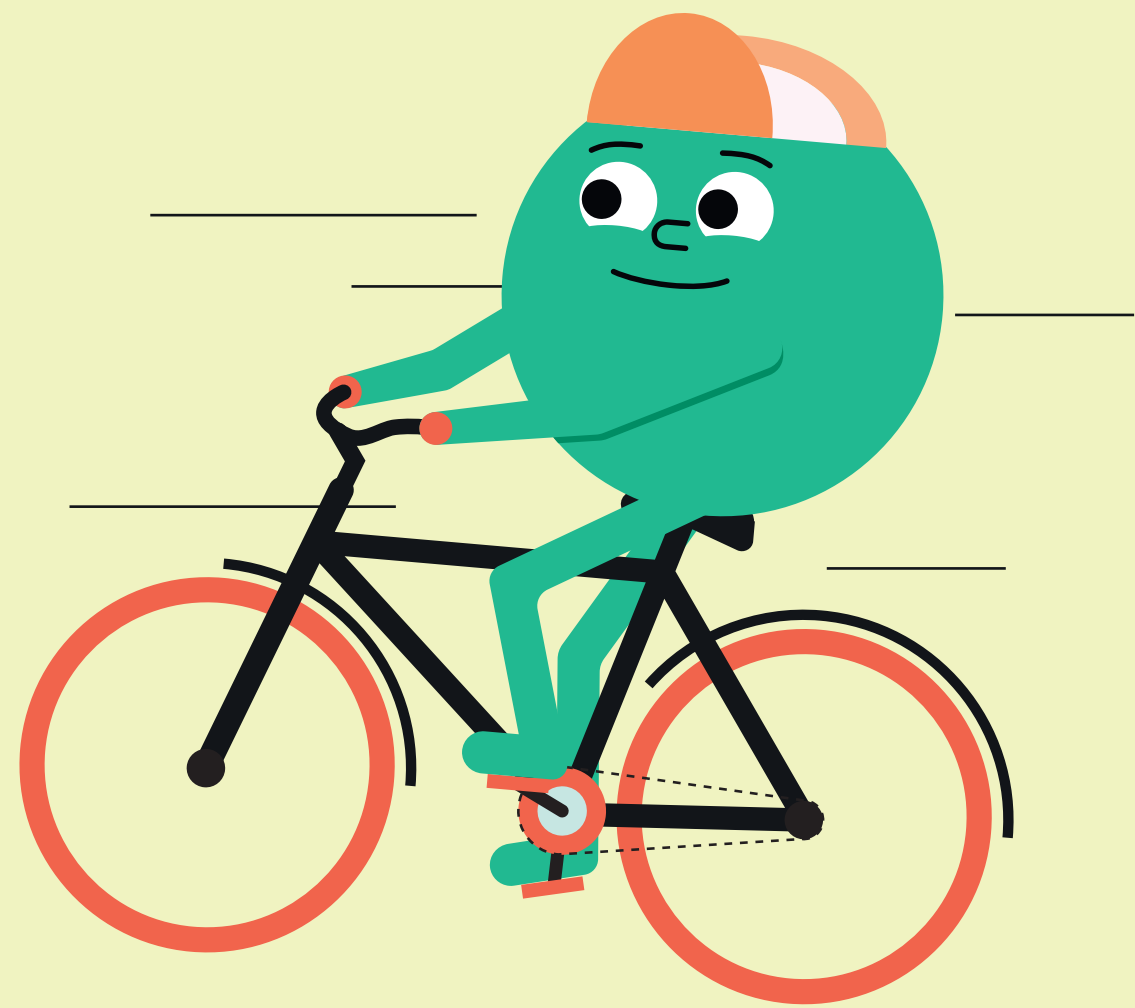
5 Écrire une réponse complète

Vérifie tes calculs : est-ce qu'ils correspondent à ce que tu devais trouver?

Écris ensuite une réponse complète.

Dans cet exemple, on peut écrire la réponse comme ceci :

Flo a parcouru une distance totale de 965 m → Si on répond seulement «965 m», la réponse est incomplète.



alloprof