

CORRECTION



Je lis, je résous des problèmes

Je lis

Félicie est une grande sportive ; elle fait de nombreuses courses et participe à des marathons.

Elle s'entraîne énormément.

Par ailleurs, elle s'est achetée un podomètre pour pouvoir connaître très exactement les distances parcourues.



Pour pouvoir le régler, elle a dû mesurer la longueur d'une de ses foulées : sa foulée est de 85 cm.

Ainsi, lorsque son podomètre comptera le nombre de ses foulées, il calculera la longueur parcourue.

Je comprends (Rédige des phrases complètes)

1/ Qu'est-ce qu'un podomètre ?

C'est un appareil qui permet de calculer la distance parcourue.

2/ Pourquoi Félicie a-t-elle besoin d'un podomètre ?

C'est pour connaître les distances parcourues et pour pouvoir s'améliorer.

Je résous

Sachant qu'en une minute, Félicie fait 350 foulées, quelle longueur cela représente-t-il ?

$$350 \times 85 = 29\,750$$

350 foulées représentent **29 750 cm**, soit **297,5 m**.

Quelle longueur, a-t-elle parcourue en 25 minutes ? **$29\,750 \times 25 = 743\,750$**

Elle a parcouru **743 750 cm**, soit **7437,50 m**, ou **7,4375 km**.

Lors d'une épreuve, elle a couru pendant une heure, quelle distance cela représente-t-il ?

$$29\,750 \times 60 = 1\,785\,000$$

Cela représente **1 785 000 cm**, ou **17 850 m**, soit **17,850 km**.

Je connais les nombres

250 920 587

En lettres :

Deux-cent-cinquante-millions-neuf-cent-vingt-mille-cinq-cent-quatre-vingt-sept

$$(2 \times 100\,000\,000) + (5 \times 10\,000\,000) + (9 \times 100\,000) + (2 \times 10\,000) + (5 \times 100) + (8 \times 10) + 7$$

$$200\,000\,000 + 50\,000\,000 + 900\,000 + 20\,000 + 500 + 80 + 7$$

$$250M + 920m + 5c + 8d + 7u$$

A la dizaine de mille près

$$250\,920\,000 < 250\,920\,587 < 250\,930\,000$$