

Les distances

OBJECTIF : résoudre des problèmes impliquant des distances et pouvant nécessiter des conversions entre km et m.

CALCUL MENTAL

Problème : calculer le complément entre 2 dizaines.
« Un automobiliste doit parcourir 150 km. Quelle distance doit-il encore parcourir lorsqu'il a fait 10 km ? ... »

140 km 100 km 70 km 50 km 30 km 10 km

1 Observe le schéma et la pancarte. Calcule.

- Distance Nîmes – Alès

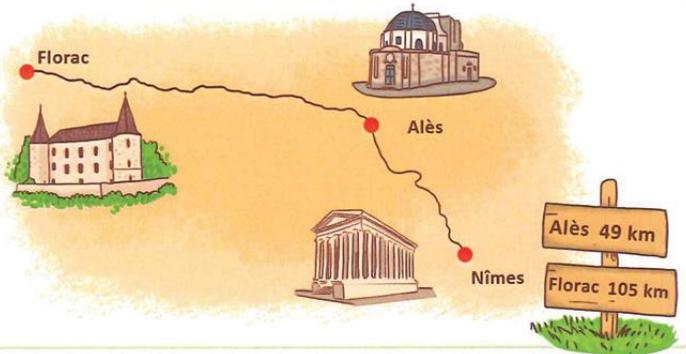
49 km

- Distance Nîmes – Florac

105 km

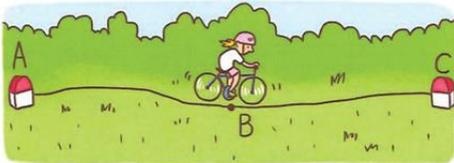
- Distance Alès – Florac

$105 - 49 = 56$ km



2

*



Une cycliste doit parcourir 86 km.
Elle a déjà parcouru la moitié du trajet.
Combien lui reste-t-il de km à parcourir ?

Elle doit encore parcourir 43 km.

3

*



Madame Dupont part de la ville A pour aller à la ville C.
Quand elle est à la ville B, elle a fait 100 km et il lui reste le double à parcourir.
Quelle est la distance entre les villes A et C ?

Il y a 300 km entre les villes A et C.

4

*



Il lui reste 800 m à parcourir.
Quelle distance a-t-il déjà parcourue ?

Elle a déjà parcouru 5 km 200 m.

5

*

Le marathon est une course d'endurance de 42 km 195 m.
Un coureur abandonne après 30 km.

Quelle distance lui restait-il à parcourir ?

Il lui restait 12 km 195 m.

6

*

Au stade, un tour de piste fait 400 m.
Léonie veut parcourir 1 km.

Elle a déjà fait deux tours.

Quelle distance lui reste-t-il à parcourir ?

Il lui reste 200 m à parcourir.



Cherche sur ton cahier.

La petite question

Léo habite à un demi-kilomètre de l'école et Simon à un kilomètre et demi.
Qui habite le plus près de l'école ?

Léo