

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

**CALCUL MENTAL**

Construire la table de 9 :  
compter de 9 en 9, de 9 à 90.  
Écrire la suite.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**1** Observe le trajet et la pancarte. Complète.

• Distance Nîmes – Alès

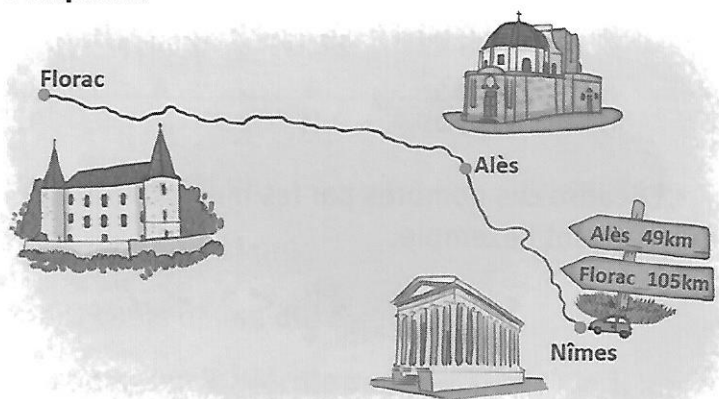
49 km

• Distance Nîmes – Florac

105 km

• Calcule la 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 ?

La moitié de 86 est 43.  
Il lui reste 43 km à parcourir

**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 ?

$100 \times 2 = 200$   
 $200 + 100 = 300$  km

**4**

Il lui reste 800 m à parcourir.



Cherche sur ton cahier.

Quelle distance a-t-il déjà parcourue ?

Il a parcouru 5 km et 200 m

**5**

Le marathon est une course d'endurance de 42 km 195 m.

Un coureur a abandonné après 30 km.  
Quelle distance lui restait-il à parcourir ?

Cherche sur ton cahier.

$42 - 30 = 12$   
Il lui restait 12 km et 195 m

**6**

Au stade, un tour de piste fait 400 m.

Léonie veut parcourir 1 km.

Elle a déjà fait deux tours.

Cherche sur ton cahier.

Quelle distance lui reste-t-il à parcourir ?

$400 \times 2 = 800$  Il lui reste 200 m.

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