

# 79 Le kilomètre

**OBJECTIFS :**  
 • connaître et utiliser la relation  $1 \text{ km} = 1\,000 \text{ m}$  ;  
 • encadrer, additionner sur des mesures exprimées en km et en m.

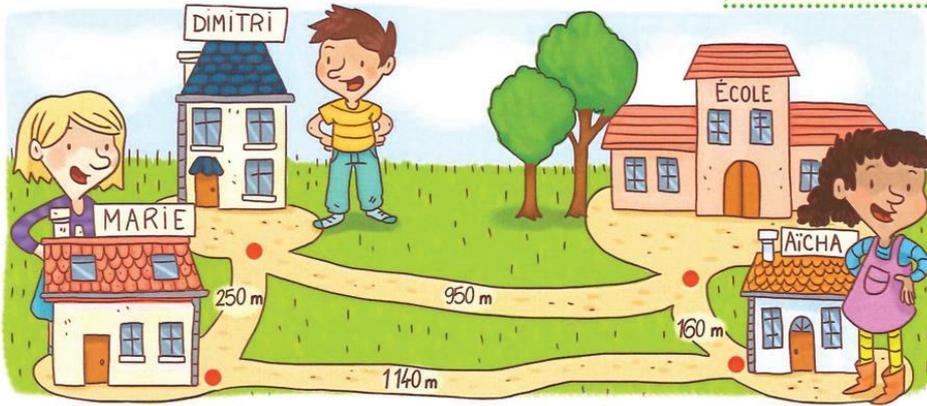
**CALCUL MENTAL**

Calculer la somme de 2 nombres à deux chiffres (sans retenue). Ex :  $24 + 12$  ;  $21 + 15$  ; ...  
 Écrire la somme.

36 36 34 38 47 49 57 74

**1** Pour aller à l'école, Marie a le choix entre deux trajets.  
 Aide Marie à choisir le trajet le plus court.

$1\,000 \text{ m} = 1 \text{ km}$   
 $1\,140 \text{ m} = 1 \text{ km } 140 \text{ m}$



- Quelle distance parcourt Marie quand elle passe devant chez Dimitri ?  
*Elle parcourt 1 km 200 m.*
- Quelle distance parcourt-elle quand elle passe devant chez Aïcha ?  
*Elle parcourt 1 km 300 m.*
- Quelle est la différence de longueur entre les deux distances ?  
*La différence est de 100 m.*
- Quel chemin Marie doit-elle prendre ?  
*Elle doit prendre le chemin qui passe devant chez Dimitri.*

Écris les deux résultats en km et m.



**2** Encadre par les kilomètres les plus proches.

2 km < 2 km 600 m < 3 km  
 1 km < 1 km 250 m < 2 km  
 3 km < 3 km 800 m < 4 km

**3** Transforme les distances.

2 700 m = 2 km 700 m  
 1 385 m = 1 km 385 m  
 3 km 280 m = 3 280 m

**4** Effectue les opérations.

3 km 250 m + 2 km = 5 km 250 m  
 1 km 750 m + 3 km 100 m = 4 km 850 m  
 2 km 300 m + 400 m = 2 km 700 m

**5** Complète.

800 m + 200 m = 1 km  
 2 km + 400 m + 600 m = 3 km  
 1 km 800 m + 1 km 200 = 3 km