

Mesures de longueurs

Le kilomètre (km) et le mètre (m)

1) Parcourir un kilomètre pour se rendre compte de sa grandeur.

1 km = 1 000 m

Mesurer à l'extérieur une distance de 100 m et la parcourir 10 fois pour faire 1 000 m ou 1 km.

2) Comparer des distances

Voici les distances parcourues par des enfants pour venir à l'école :

Marie : 1 km ; Jules : 900 m ; Lucie : 1 km 500 m ; Paul : 750 m ; Hugo : 3 km

Qui habite le plus loin ?

Qui habite le plus près ?

Range ces distances de la plus courte à la plus longue

Encadre ces distances entre les kilomètres les plus proches.

3) exercices du fichier p.98

Correction

2) Comparer des distances

Voici les distances parcourues par des enfants pour venir à l'école :

Marie : 1 km ; Jules : 900 m ; Lucie : 1 km 500 m ; Paul : 750 m ; Hugo : 3 km

Qui habite le plus loin ? **Lucie**

Qui habite le plus près ? **Paul**

Range ces distances de la plus courte à la plus longue : **750 m < 900 m < 1 km < 1 km 500 m < 3 km**

Encadre ces distances entre les kilomètres les plus proches.

0 km < 750 m < 1 km

0 km < 900 m < 1 km

1 km < 1 km 500 m < 2 km

3) exercices du fichier p.98

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

1 000 m = 1 km
1 140 m = 1 km 140 m

• Quelle distance parcourt Marie si elle choisit le trajet qui passe devant chez Dimitri ?
250 m + 950 m = 1200 m Elle va parcourir 1 km 200 m.

• Quelle distance parcourt-elle quand elle passe devant chez Aïcha ?
1140 m + 140 m = 1300 m Elle va parcourir 1 km 300 m.

• Quel est le chemin le plus court ?
Le chemin le plus court est celui qui passe devant chez Dimitri.

• Quelle est la différence de longueur entre les deux distances ?
Il y a 100 m de différence entre les deux distances.

Écris les deux premiers 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 = 3280 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 m = 3 km