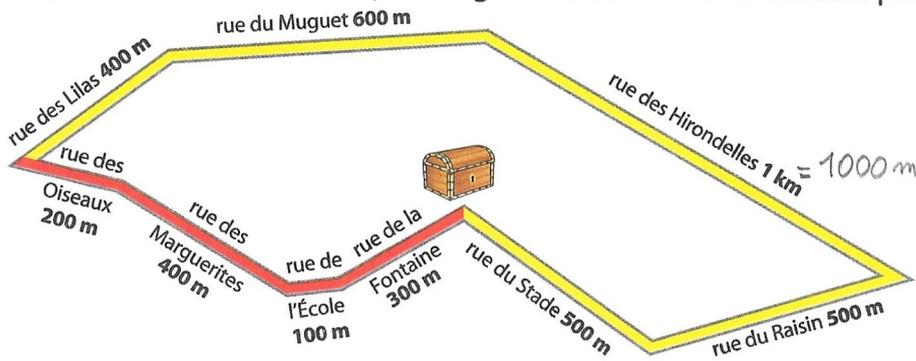


Découvrir

Une grande chasse au trésor a été organisée dans la ville. Plusieurs parcours ont été tracés.



Parcours des enfants de moins de 12 ans

Parcours des enfants de plus de 12 ans

A. Le parcours des enfants de moins de 12 ans mesure exactement 1 km.

• **Calcule** la longueur totale de ce parcours en m.

$$200 \text{ m} + 400 \text{ m} + 100 \text{ m} + 300 \text{ m} = 1000 \text{ m}$$

• **Complète** l'égalité : $1 \text{ km} = \dots 1000 \text{ m}$

B. Les enfants de plus de 12 ans suivent le parcours jaune.

Quelle est la longueur totale de ce parcours en m ? en km ?

$$400 \text{ m} + 600 \text{ m} + 1000 \text{ m} + 500 \text{ m} + 500 \text{ m} = 3000 \text{ m}$$

La longueur totale ^(1 km) de ce parcours est 3000 m ou 3 km.

C. Les adultes ont le choix entre 4 parcours.

Range les longueurs de chaque parcours dans l'ordre croissant.

$$3100 \text{ m} / 8 \text{ km} / 7900 \text{ m} / 4 \text{ km}$$

$8000 \text{ m} \qquad 4000 \text{ m}$

$$3100 \text{ m} < 4 \text{ km} < 7900 \text{ m} < 8 \text{ km}$$

Écris toutes les longueurs en mètres !



Appliquer

1. Calcule la longueur totale en m.

$$\bullet 1 \text{ km} + 500 \text{ m} + 500 \text{ m} = \dots 2000 \text{ m}$$

$$\bullet 8 \text{ km} + 600 \text{ m} + 400 \text{ m} = \dots 9000 \text{ m}$$

$$\bullet 700 \text{ m} + 2 \text{ km} + 300 \text{ m} = \dots 3000 \text{ m}$$

3. Compare les longueurs avec $>$ ou $<$.

$$\bullet 4 \text{ km} \dots > \dots 3000 \text{ m} \quad \bullet 5000 \text{ m} \dots < \dots 7 \text{ km}$$

$$\bullet 7650 \text{ m} \dots > \dots 6 \text{ km} \quad \bullet 5320 \text{ m} \dots < \dots 6 \text{ km}$$

$(4000 \text{ m}) \qquad (6000 \text{ m})$

2. Calcule la longueur totale en km.

$$\bullet 200 \text{ m} + 800 \text{ m} + 100 \text{ m} + 900 \text{ m} = \dots 2 \text{ km}$$

$$\bullet 2 \text{ km} + 700 \text{ m} + 300 \text{ m} + 1 \text{ km} = \dots 4 \text{ km}$$

$$\bullet 4 \text{ km} + 500 \text{ m} + 500 \text{ m} + 2 \text{ km} = \dots 7 \text{ km}$$

4. Range les longueurs dans l'ordre décroissant.

$$\bullet 5 \text{ km} / 2800 \text{ m} / 8 \text{ km} / 4200 \text{ m}$$

$$8 \text{ km} > 5 \text{ km} > 4200 \text{ m} > 2800 \text{ m}$$

$5000 \text{ m} \qquad 8000 \text{ m}$

Calcul mental : S'entraîner sur la table de multiplication de 9.