

En 2026, la Coupe du Monde de hockey sur gazon aura lieu à Wavre.

Les organisateurs doivent préparer les terrains et les zones pour accueillir les matchs et les spectateurs. Pour bien organiser l'événement, ils ont besoin d'aide pour mesurer et calculer l'espace disponible.

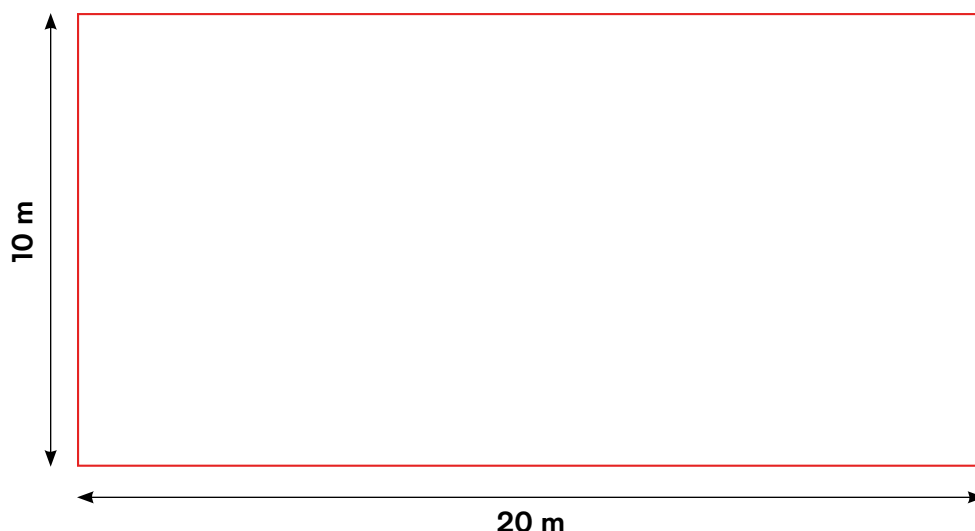
MISSION : ORGANISER UN MINI-TERRAIN

Les organisateurs veulent installer des barrières tout autour de mini-terrains d'entraînement pour les jeunes joueurs.

MINI-TERRAIN A :

- Le terrain mesure 20 mètres de long et 10 mètres de large.
- Chaque barrière mesure 2 mètres.

Schéma du mini-terrain (à l'échelle) :



Réponds aux questions de la page suivante.

À TES CALCULS !

QUESTIONS :

1. Combien de mètres mesure tout le contour du mini-terrain A ?

➤ Périmètre = m

2. Combien de barrières de 2 mètres il faut pour entourer complètement ce terrain ?

.....

3. Explique comment tu as fait (dessin, calcul, phrase) :

.....

.....

.....

.....

.....

MINI-TERRAIN B :

1. Calcule le périmètre d'un mini-terrain de 40 m x 20 m.

➤ Périmètre = m

2. Si chaque barrière mesure 3 m, combien faut-il de barrières pour entourer le terrain ?

.....

3. Trouve le périmètre de la zone des buts (rectangle de 3 m x 2 m).

➤ Périmètre = m

4. Explique tes calculs :

.....

.....

.....

.....

.....