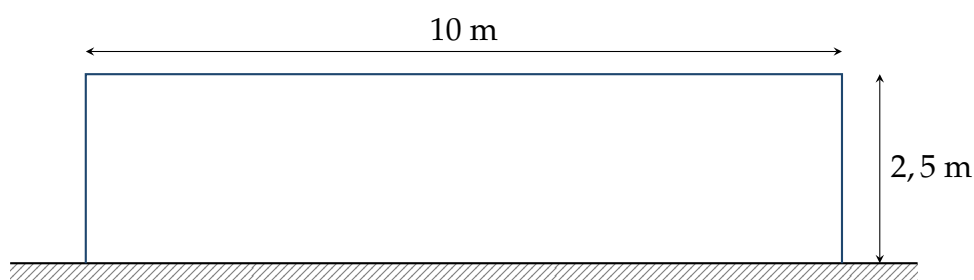


ACTIVITÉ

L'enclos

Activité : L'enclos

Julien souhaite construire un enclos rectangulaire adossé à un mur de sa maison pour ses poules. Il possède **15 m de grillage**. Il peut ainsi construire l'enclos suivant :



Julien souhaite construire un enclos dont l'aire est la **plus grande possible** toujours en utilisant les 15 m de grillage dont il dispose.

Déterminer les dimensions de l'enclos qui permettent d'obtenir cette aire.

Détailler avec précision votre démarche.