

Dans son garage, Jean a trouvé 21m de grillage. Il décide de l'utiliser pour faire un enclos rectangulaire le plus grand possible pour ses poules. Afin d'obtenir un enclos encore plus grand, il veut utiliser le mur du jardin qui formera un côté. Le grillage formera les 3 autres.

- Expliquer en quoi la position des piquets placés aux angles du rectangle influence-t-elle la place dont disposeront les poules.
- Où doit-on placer les piquets pour que les poules aient plus de $50m^2$ dans leurs enclos ?
- Trouver comment placer ces piquets afin que les poules aient le plus d'espace possible.

Remarque : Vous avez le droit d'utiliser tous les outils disponibles dans la classe.

Dans son garage, Jean a trouvé 21m de grillage. Il décide de l'utiliser pour faire un enclos rectangulaire le plus grand possible pour ses poules. Afin d'obtenir un enclos encore plus grand, il veut utiliser le mur du jardin qui formera un côté. Le grillage formera les 3 autres.

- Expliquer en quoi la position des piquets placés aux angles du rectangle influence-t-elle la place dont disposeront les poules.
- Où doit-on placer les piquets pour que les poules aient plus de $50m^2$ dans leurs enclos ?
- Trouver comment placer ces piquets afin que les poules aient le plus d'espace possible.

Remarque : Vous avez le droit d'utiliser tous les outils disponibles dans la classe.

Dans son garage, Jean a trouvé 21m de grillage. Il décide de l'utiliser pour faire un enclos rectangulaire le plus grand possible pour ses poules. Afin d'obtenir un enclos encore plus grand, il veut utiliser le mur du jardin qui formera un côté. Le grillage formera les 3 autres.

- Expliquer en quoi la position des piquets placés aux angles du rectangle influence-t-elle la place dont disposeront les poules.
- Où doit-on placer les piquets pour que les poules aient plus de $50m^2$ dans leurs enclos ?
- Trouver comment placer ces piquets afin que les poules aient le plus d'espace possible.

Remarque : Vous avez le droit d'utiliser tous les outils disponibles dans la classe.