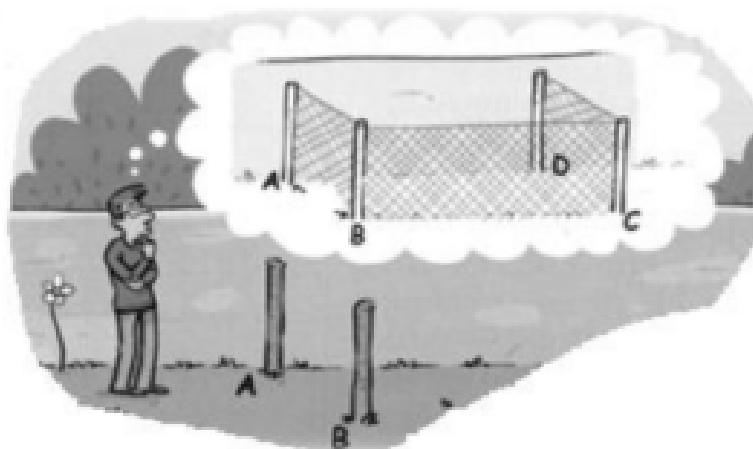


Dans son garage, Jean a trouvé 21 de grillage. Il décide de l'utiliser pour faire un enclos rectangulaire le plus grand possible pour ses poules. Afin d'obtenir un enclos encore plus grand, il veut utiliser le mur du jardin qui formera un côté. Le grillage formera les 3 autres.



Expliquer en quoi la position des piquets placés aux angles du rectangle influence-t-elle la place dont disposeront les poules.

Trouver comment placer ces piquets afin que les poules aient le plus d'espace possible.