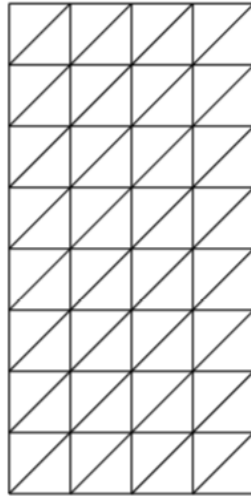


## Construire une tour

On souhaite construire une armature pour une tour composée de segments.

À chaque articulation, chaque segment peut tourner librement.



Quels segments diagonaux peut-on retirer de cette armature sans qu'elle perde sa rigidité (c'est à dire que si l'on fixe un des segments, tous les autres sont également fixés) ?