



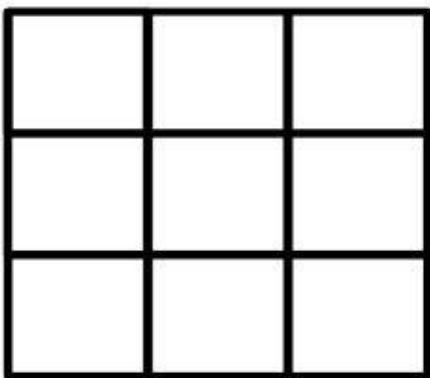
### La cage à écureuils



À l'école, l'amicale des parents a décidé d'acheter une cage à écureuils. Elle est composée de plusieurs cubes.

Le premier et le second étage sont composés de 9 cubes.

Le dernier étage n'a qu'un cube.



Voici le plan du premier étage.

Il faut compter le nombre total d'arêtes métalliques à assembler pour que le responsable des jeux puisse les commander.

Attention, certains cubes partagent les arêtes avec le cube voisin !!