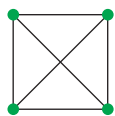
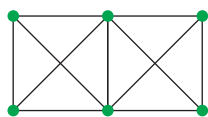


FA6 Treillis

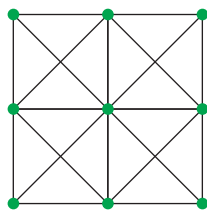
Un élément de ce motif est constitué d'un carré et de ses diagonales.



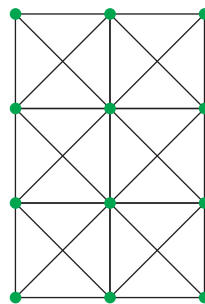
On les empile ainsi :



1^{re} étape



2^e étape



3^e étape

etc.

Combien comptera-t-on d'éléments de motif à la 10^e étape ? A la 25^e ? Et à la 2011^e ?

Et de diagonales ? Et de points verts ?

Explique ta démarche.