

## BENJAMINS

Yacine et Louis fabriquent un motif carré à partir de carreaux tous de même taille. Louis met au centre un carreau rouge. Yacine le borde avec 8 carreaux verts pour former un deuxième carré. Louis brode le nouveau carré avec 16 carreaux jaunes, formant ainsi un troisième carré... Combien de carreaux Louis devra-t-il rajouter pour faire le cinquième carré ?

A/ 32

B/ 64

C/ 81

D/ 121

E/ 125