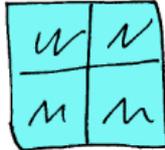


DES CARRÉS À LA PELLE

On construit plusieurs carrés à partir d'un même carré unité et on s'intéresse au nombre de carrés sur la bordure.

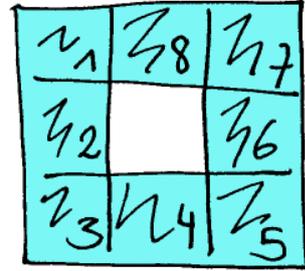


Le carré unité
unités :



construction avec 2 carrés :

4 carrés en bordure.



construction avec 3 carrés

8 carrés en bordure.

Combien obtient-on de carrés en bordure si on construit un carré avec 80 carrés unités (sur chaque côtés) ?

En prenant 500 carrés unités ?