

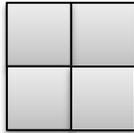
**INTRODUCTION AU CALCUL LITTÉRAL : LES CARRES BORDES**

On construit plusieurs carrés à partir d'un même carré de une unité de côté.

Le carré unité : 

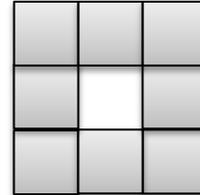
Le but de l'activité est de **déterminer le nombre de petits carrés situés sur le pourtour de chaque figure.**

Carré de côté 2 :



On en compte .....

Carré de côté 3 :



On en compte .....

**Question :** Déterminer le nombre de petits carrés sur le pourtour des carrés de côté 4 ; 5 ; 6 ; ... ; 20 ; puis 100 et 2 000.

Raisonnement :

Empty space for reasoning.