

Exercice 1

Trouver comment on peut relier tous les points de cette figure sans lever le crayon et en dessinant seulement quatre segments.



Exercice 2

Les anglais mesurent les longueurs en « pied » et en « pouce ».

Un « pouce » correspond exactement à 2,54 cm.

Un pied correspond à 12 « pouces ».

Dans sa dernière lettre, Clark, mon correspondant, m'a écrit : « I am four feet and seven inches tall... »

Quelle est la taille, en mètres, de Clark ?

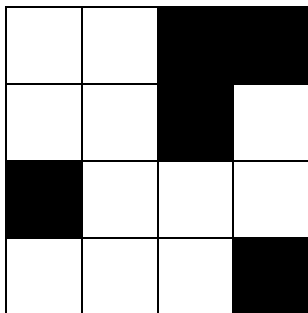
Exercice 3



Quel nombre remplace



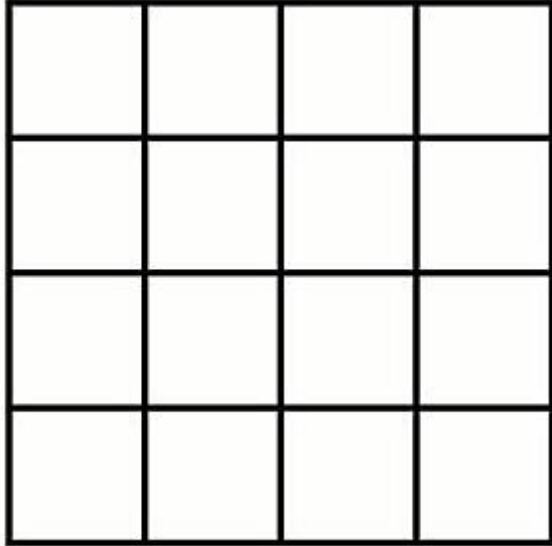
Exercice 4



Quel nombre minimum de petits carrés faut-il colorier pour que le grand carré présente un axe de symétrie ?

Exercice 5

Mais combien y a-t-il de carrés ?



En sachant qu'il y en a plus de 26... **Vous avez trouvé ?**