



## Défi maths cycle 2

n°24

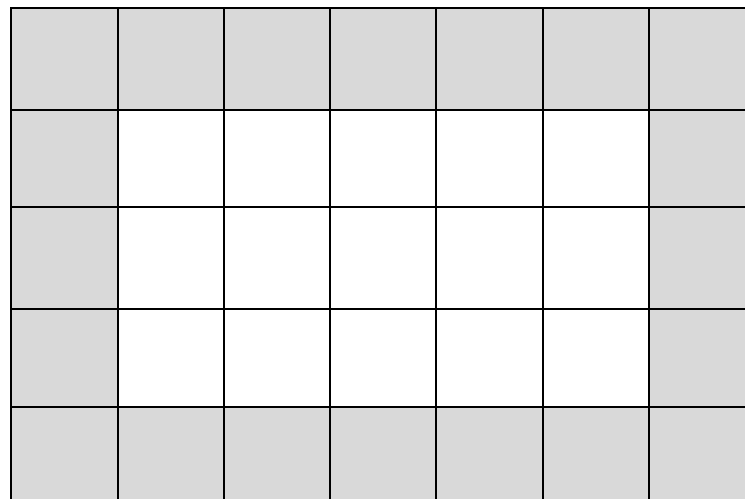
### Le tapis magique



Pour faire des tapis volants magiques, un tisserand a tricoté des carrés de laine. Il a tricoté des carrés gris et des carrés blancs.

Pour réaliser un tapis, il doit assembler les carrés pour faire un grand rectangle avec les carrés blancs au milieu et les carrés gris autour.

Voici un tapis magique qui comporte 20 carrés gris et 15 carrés blancs.



Pour le 2<sup>ème</sup> tapis magique, il veut qu'il y ait le même nombre de carrés blancs (à l'intérieur) que de carrés gris (sur le bord)

Il a en tout 60 carrés mais il n'est pas obligé de tous les prendre.

**Dessine le tapis et trouve le nombre de carrés blancs et le nombre de carrés gris qu'il va utiliser.**