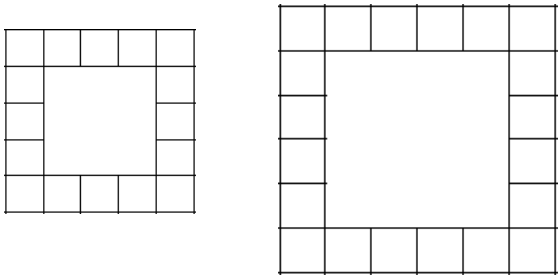


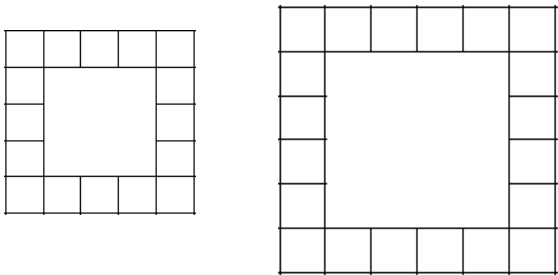
EXERCICE : Le carré bordé



On dispose des petits carrés de mosaïque de différentes couleurs pour obtenir un grand carré.

1. Combien de mosaïques faut-il pour border un carré de côté 3 ? (figure 1)
2. Combien de mosaïques faut-il pour border un carré de côté 4 ? (figure 2)
3. Combien de mosaïques faudra-t-il pour border un carré de côté 18 ?
4. Combien de mosaïques faudra-t-il pour border un carré de côté n ?

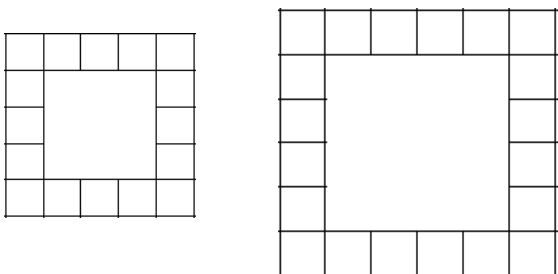
EXERCICE : Le carré bordé



On dispose des petits carrés de mosaïque de différentes couleurs pour obtenir un grand carré.

1. Combien de mosaïques faut-il pour border un carré de côté 3 ? (figure 1)
2. Combien de mosaïques faut-il pour border un carré de côté 4 ? (figure 2)
3. Combien de mosaïques faudra-t-il pour border un carré de côté 18 ?
4. Combien de mosaïques faudra-t-il pour border un carré de côté n ?

EXERCICE : Le carré bordé



On dispose des petits carrés de mosaïque de différentes couleurs pour obtenir un grand carré.

1. Combien de mosaïques faut-il pour border un carré de côté 3 ? (figure 1)
2. Combien de mosaïques faut-il pour border un carré de côté 4 ? (figure 2)
3. Combien de mosaïques faudra-t-il pour border un carré de côté 18 ?
4. Combien de mosaïques faudra-t-il pour border un carré de côté n ?