

## Meetkunde 19B

**Eiland:** Patronen

**Leerdoel:** Bewijzen van de vierkleurenstelling

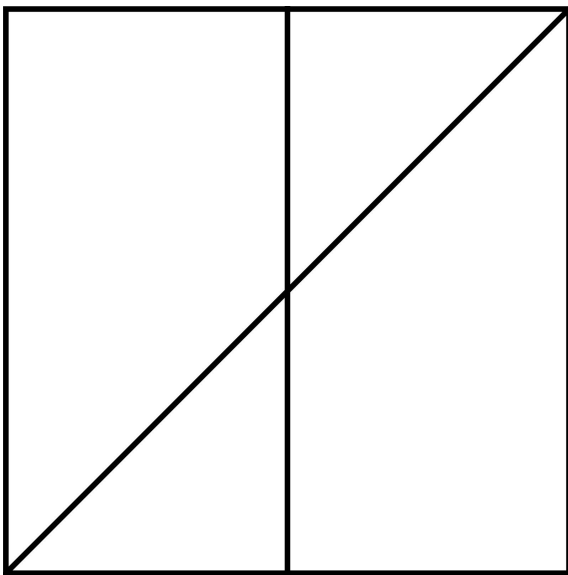


Kleur het figuur in met zo min mogelijk verschillende kleuren. Zorg ervoor dat twee vlakken met dezelfde kleur elkaar niet raken.

Hoeveel kleuren heb je nodig om het figuur in te kleuren?

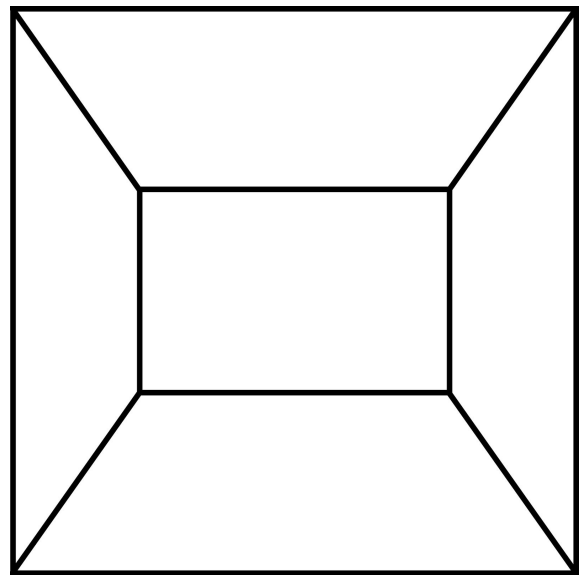
Opgave 1

\_\_\_\_\_ kleuren



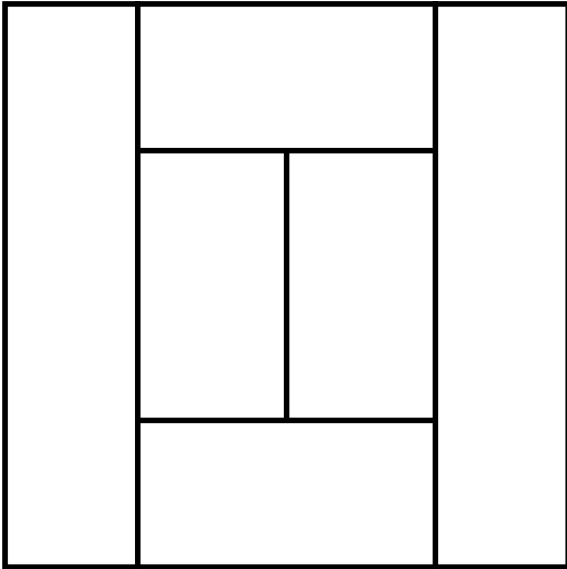
Opgave 2

\_\_\_\_\_ kleuren



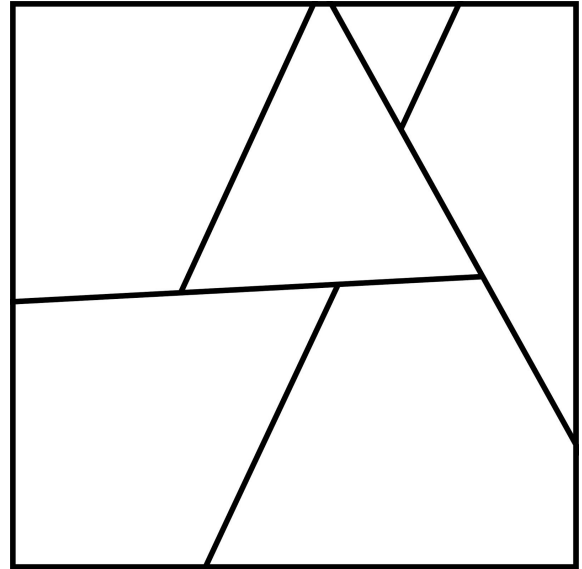
### Opgave 3

\_\_\_\_\_ kleuren



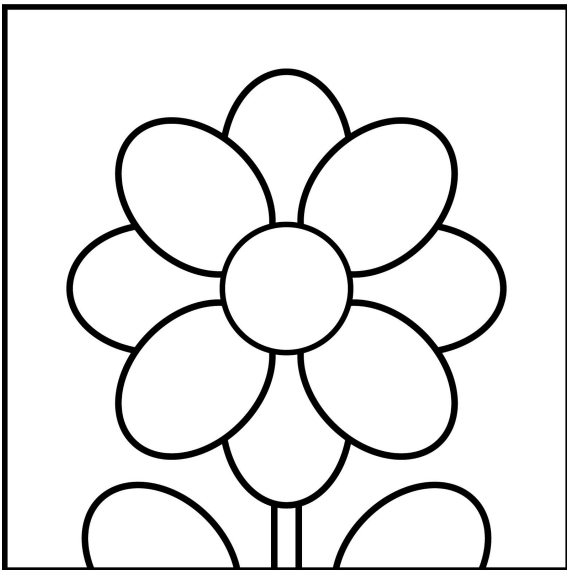
### Opgave 4

\_\_\_\_\_ kleuren



### Opgave 5

\_\_\_\_\_ kleuren



### Opgave 6

\_\_\_\_\_ kleuren

