

## Meetkunde 18C

Eiland: Patronen

Leerdoel: Bewijzen van de vierkleurenstelling



Potlood



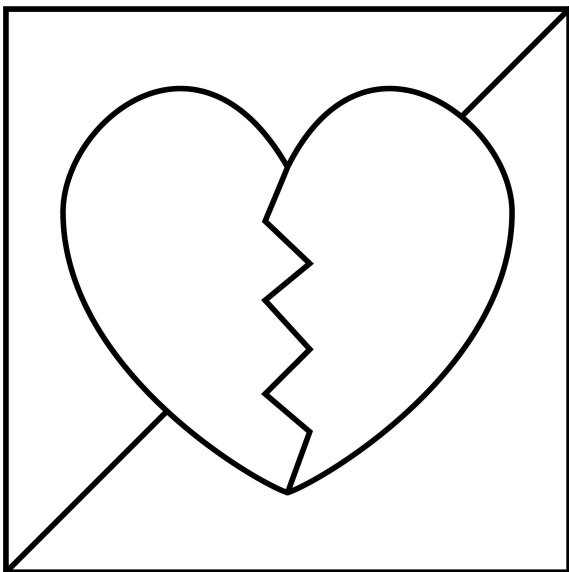
Kleurpotloden

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?

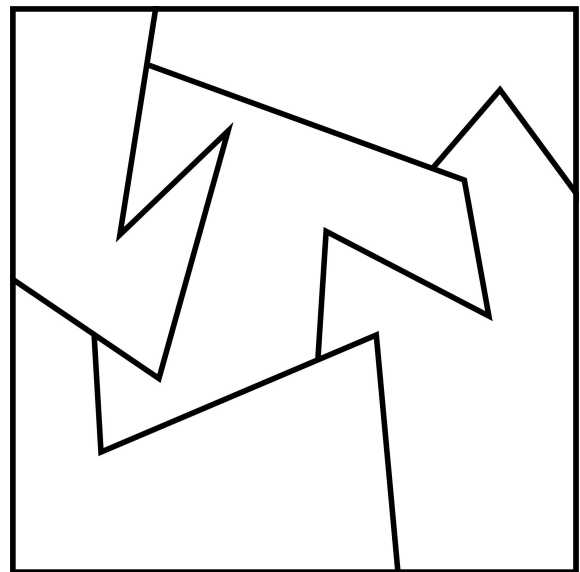
### Opgave 1

\_\_\_\_\_ kleuren



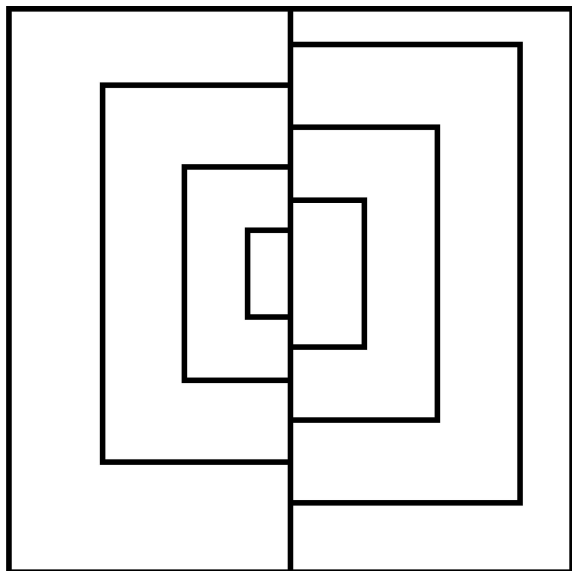
### Opgave 2

\_\_\_\_\_ kleuren



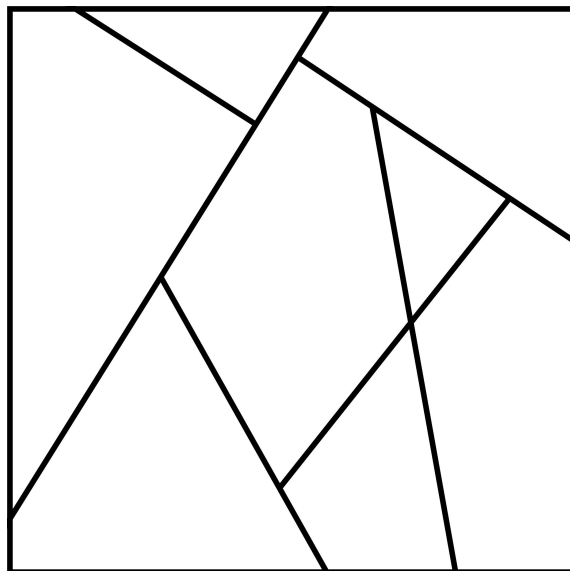
## Opgave 3

\_\_\_\_\_ kleuren



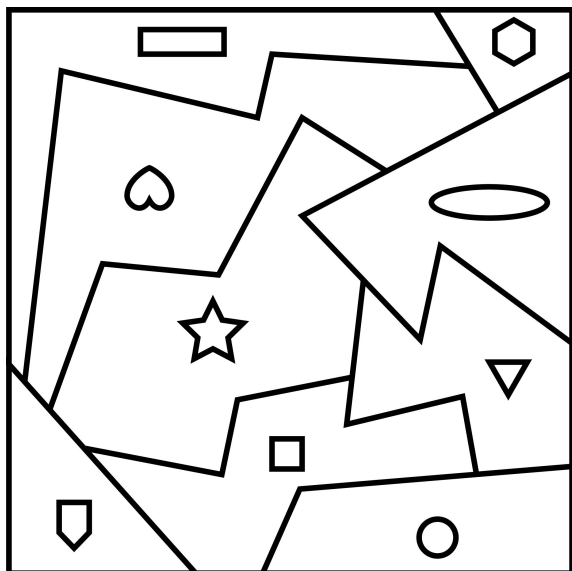
## Opgave 4

\_\_\_\_\_ kleuren



## Opgave 5

\_\_\_\_\_ kleuren



## Opgave 6

\_\_\_\_\_ kleuren

