**Maak je eigen Piet Mondriaan (h/v)**

**Leerdoelen**Ik kan meetkunde in situaties uit het dagelijks leven toepassen.

5.1 Ik weet wat evenwijdige lijnen zijn.  
5.1 Ik kan een lijn evenwijdig aan een andere lijn tekenen met behulp van een geodriehoek.

5.1 Ik weet wat loodrecht betekent.

5.1 Ik kan een lijn loodrecht op een andere lijn tekenen met behulp van een geodriehoek.

**Benodigdheden**

Groepje van 2 personen

Geodriehoek  
Liniaal  
Potlood  
Zwarte fineliner of stift  
Geel, rood en blauw kleurpotlood

**Opdracht**

Stap 1  
Bekijk de Piet Mondriaan (geïnspireerde) afbeeldingen op de volgende pagina.

Stap 2  
Maak samen een soortgelijk schilderij met evenwijdige en loodrechte lijnen. Gebruik hiervoor je geodriehoek en een liniaal. Maak foto’s van hoe jullie de geodriehoek gebruiken bij het tekenen van een loodrechte of evenwijdige lijn.  
Tip: teken de lijnen eerst met potlood en trek ze daarna over met een zwarte fineliner of zwarte stift.

Stap 3  
Maak een foto van het eindresultaat en plaats die in een netjes document samen met de foto’s die jullie bij stap 2 hebben gemaakt.

Stap 4

Ruim alles weer netjes op.

   
  
 

