

## Rekenen met Mondriaan

### Doelstellingen aflevering:

Aan het eind van de les weten de kinderen dat:

- Kunst in een museum of galerie te vinden is;
- Kunst niet zomaar in een museum komt;
- Piet Mondriaan een belangrijke kunstenaar is geweest.

### Nodig:

- Werkblad
- Potlood

### Inleiding

De schilderijen van Piet Mondriaan bestaan uit heel veel vakjes. Vertel dat je die vakjes kunt tellen. Je kunt alleen de gele vakjes tellen, alleen de rode of alleen de blauwe. Of je kunt alle vakjes tellen. Vertel dat je ook heel bijzondere puzzels kunt maken die een beetje lijken op de schilderijen van Piet Mondriaan.

### Kern

Projecteer de puzzels op het digibord. De eerste puzzel is al een klein stukje ingevuld. Wie van de kinderen ziet hoe deze puzzel werkt? Bespreek dat er bij elke kleur een cijfer hoort. Als je de cijfers van één rij bij elkaar optelt, krijg je het antwoord. Maak de eerste puzzel af met de klas.

Laat de kinderen het werkblad met puzzels zelf verder maken.

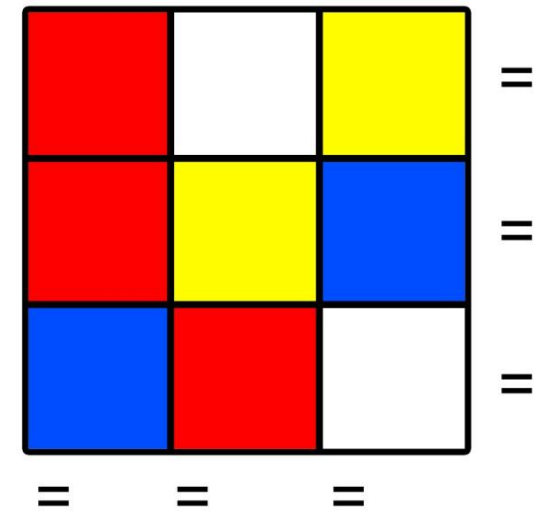
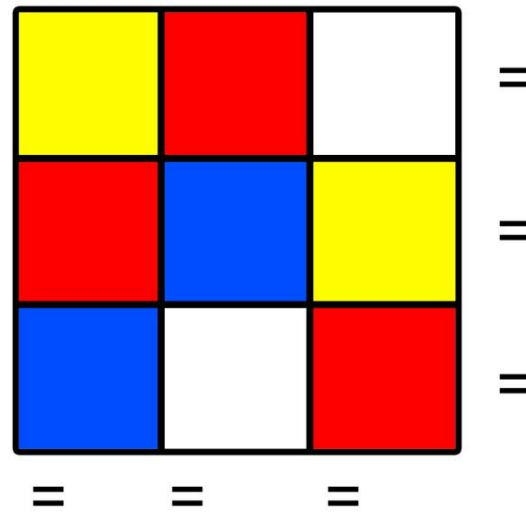
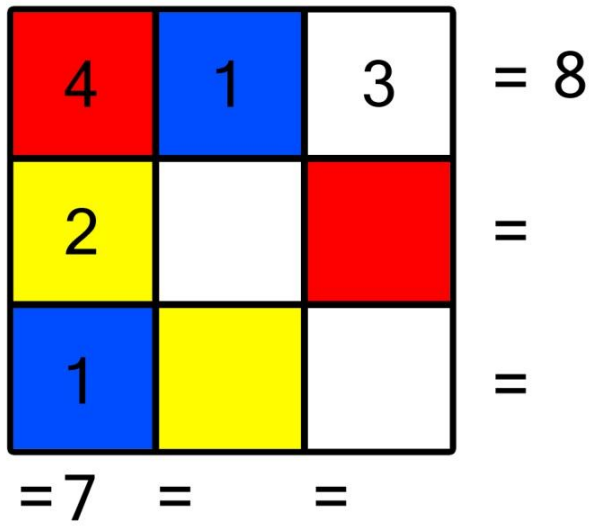
De kinderen die eerder klaar zijn mogen hun eigen puzzel maken.

Moeilijker: Schrijf de cijfers niet in de vakjes, maar reken uit zonder op te schrijven.

### Afsluiting

Zet één van de zelf gemaakte puzzels op het bord en los die samen op.

■ = 1  
 ■ = 2  
  = 3  
 ■ = 4



■ = 1  
 ■ = 2  
 ■ = 3  
  = 4

