

# Kleur de code!



Gebruik de kratenplank op een andere manier en leer de kinderen coderen!  
Een uitdagende, spannende opdracht.

Deze download bevat een leeg blad, waar de kinderen een code op kraken of hun code zelf op kleuren en schrijven.

## Werkwijze

1. De kinderen pakken een blad met een kraak-de-code opdracht. In plaats van kraten op de kratenplank te leggen, kleuren ze hokjes in op het blad. Het blad vervangt de kratenplank. Zo ontstaat een figuur.

2. De kinderen kleuren hokjes van het codeblad in, gebruiken het blad als kratenplankvoorbeeld en leggen het voorbeeld op een kratenplank na.

3. **Gevorderden** - De kinderen maken een eenvoudig figuur op de kratenplank en zetten dit om tot een code door op het codeblad weer te geven wat er op de kratenplank ligt.

4. **Gevorderden** - De kinderen beginnen bovenaan. Ze kleuren één hokje in en schrijven in het hokje hoe vaak een kraal van deze kleur gelegd moet worden. Daarna kleuren ze het volgende hokje in een andere kleur en schrijven op hoe vaak deze kraal gelegd moet worden. Zo gaan ze rij voor rij verder.

Daarna maken ze een figuur op de kratenplank door hier kraten op te leggen zoals de code aangeeft.

4	2	7	2	4
---	---	---	---	---

## Hoe werkt het coderen?

Dit rijtje betekent: laat vier pinnen (of spijkers) leeg, leg dan twee blauwe kraten, laat zeven pinnen leeg, leg weer twee blauwe kraten en laat vier pinnen leeg. Deze rij is klaar.

Veel plezier!

Juf Anke

- [www.jufanken.nl](http://www.jufanken.nl) -



# Kleur de code!

