

# Kleuren maken

Alle kleuren op deze bladzijden kun je maken met maar drie kleuren: rood, geel en blauw.

Dit zijn de PRIMAIRE KLEUREN.  
Ze kunnen niet met andere kleuren worden gemaakt.



Sommige wetenschappers zeggen dat onze ogen ongeveer 10 miljoen verschillende kleuren kunnen zien.

Dit zijn de SECUNDAIRE KLEUREN.  
Deze ontstaan als je twee primaire kleuren mengt.



Je kunt met de kleuren hierboven alle andere tinten maken. Hier zie je een paar tinten GROEN.



In een cirkel zoals die op de bladzijde hiernaast zie je hoe verschillende kleuren samenwerken.

In een KLEURENCIRKEL zijn de primaire kleuren van elkaar gescheiden door de secundaire en andere kleuren.

Rode en oranje tinten zijn WARME KLEUREN.

## KLEURENCIRKEL



Kleuren tegenover elkaar in de kleurencirkel worden COMPLEMENTAIRE KLEUREN genoemd.

Blauwe en groene tinten zijn KOELE KLEUREN.

Welke kleuren passen volgens jou goed bij elkaar?  
Welke niet?

# Oranje

De kleur oranje is vernoemd naar de sinaasappel (*naranja* in het Spaans), die ook wel een appeltje van oranje wordt genoemd.

Oranje is de kleur van de herfst, zonsondergangen en vallende bladeren.

Oranje is de kleur van Halloween.

Oranje wordt vaak gebruikt voor dingen die gezien moeten worden, zoals reddingsgordels, reddingsboten en jassen van wegwerkers.

Je kunt oranje maken door geel en rood te mengen.



Mandarijn



Abrikoos



Oranjebruin



Koper



VUUR!



Signaaloranje



Koraal



# Emoties en betekenissen

Over de hele wereld geloven mensen dat kleuren verbonden zijn met verschillende gevoelens, betekenissen en stemmingen. Wat betekenen deze kleuren voor jou?

De beroemde schrijver William Shakespeare beschreef jaloezie als 'het monster met groene ogen'.



## Groen

natuurlijk  
nieuw  
genezend  
rustgevend  
jong  
jaloers  
ziek



## Roze

zacht  
vriendelijk  
zorgzaam  
zoet  
gevoelig  
mooi

## Geel



zonnig  
vrolijk  
fris  
blij  
hoopvol  
angstig  
laf

## Rood

krachtig  
sterk  
warm  
gevaarlijk  
dapper  
boos

In China staat een rode lantaarn voor geluk en succes.



## Paars

rijk  
magisch  
mysterieus  
beroemd  
trots  
koninklijk  
wijs  
luxueus  
ijdel

Oranje is de meest voorkomende haarkleur bij orang-oetans (maar komt het minst vaak voor bij mensen).

## Oranje

blij  
pret  
succesvol  
dwaas  
actief  
gezond  
energiek

De Blauwe Vogel die geluk brengt.

## Blauw

kalm  
koud  
zelfverzekerd  
vredig  
verdrietig  
betrouwbaar



'Geel zien van nijd'

(er heel boos uitzien)

'Geen rooie, cent hebben'

(geen geld hebben)

'Bont en blauw'

(vol blauwe plekken)

'Zo groen als gras zijn'

(weinig ervaring hebben)

'Een roze wolk'

(een toestand van geluk)