



Guia de cores: qual sua importância?

mentorama.

mentorama

Thiago Lopes

Designer Gráfico

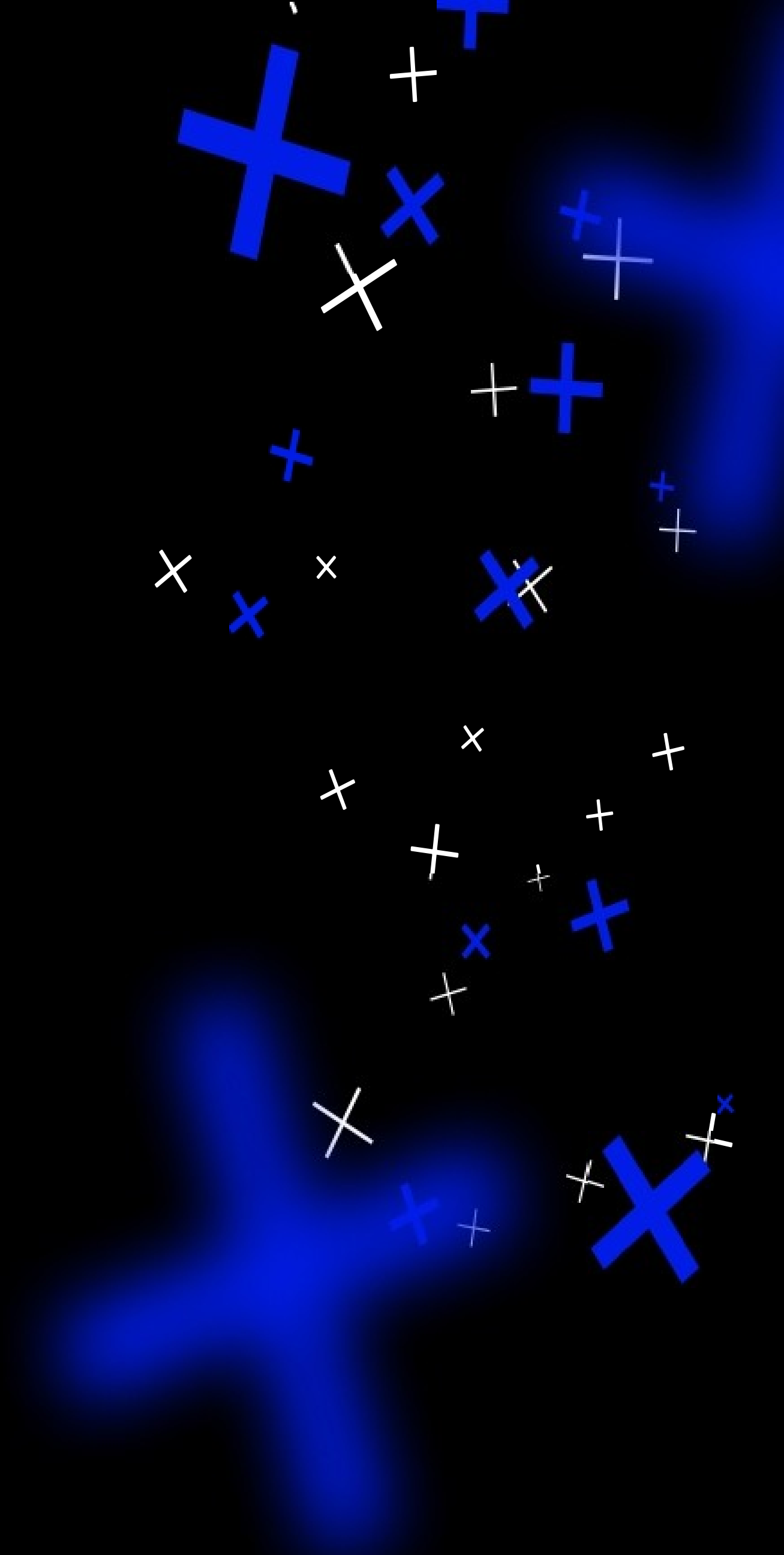
Ilustrador

Fundador do Estúdio Kiwi

www.estudiokiwi.com.br

mentorama.

mentorama.



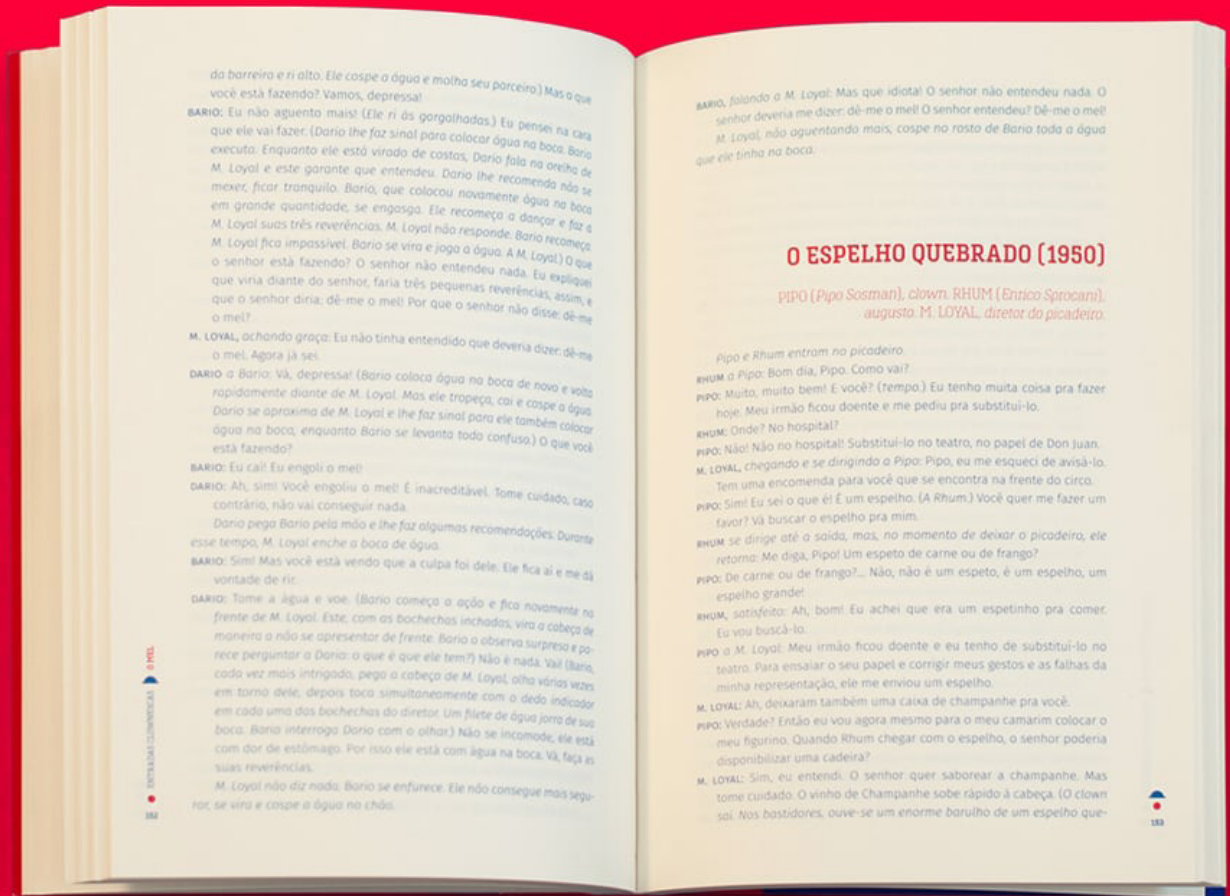
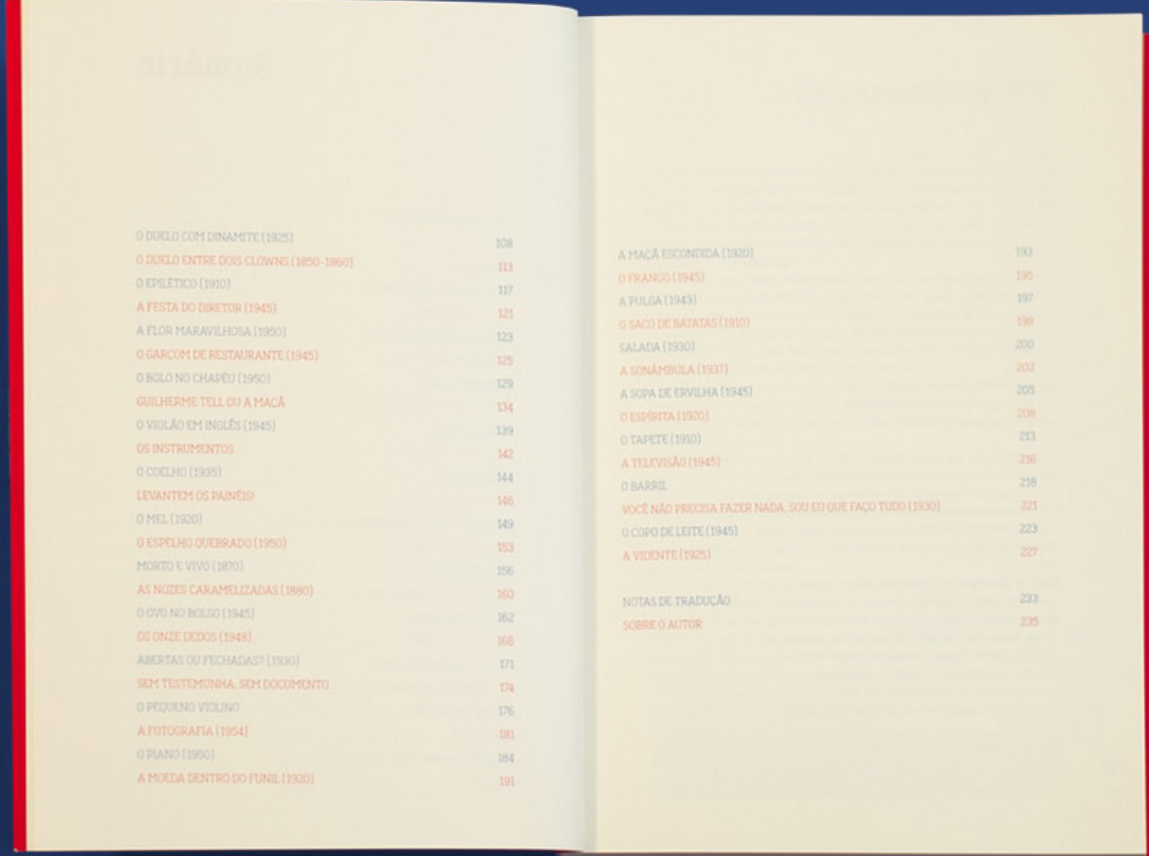
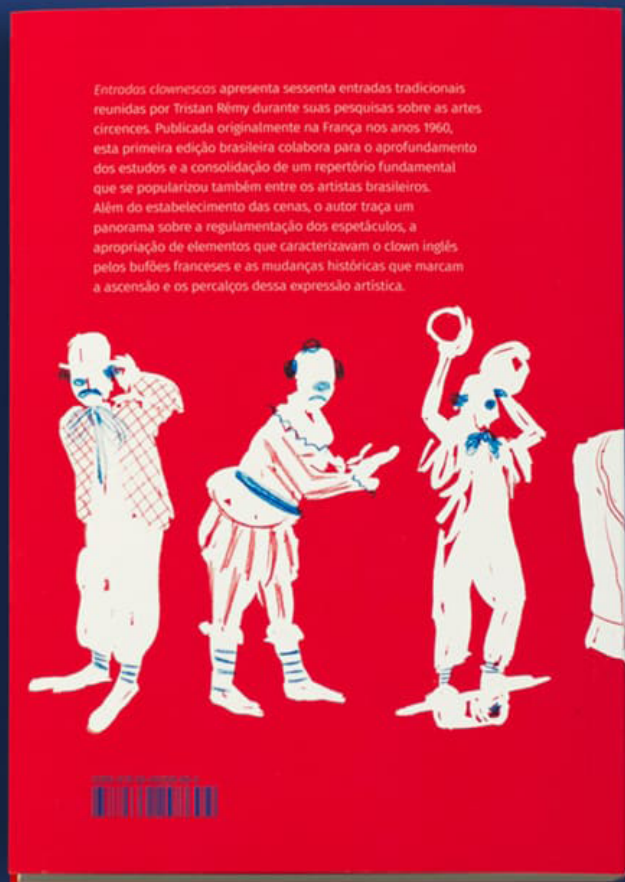
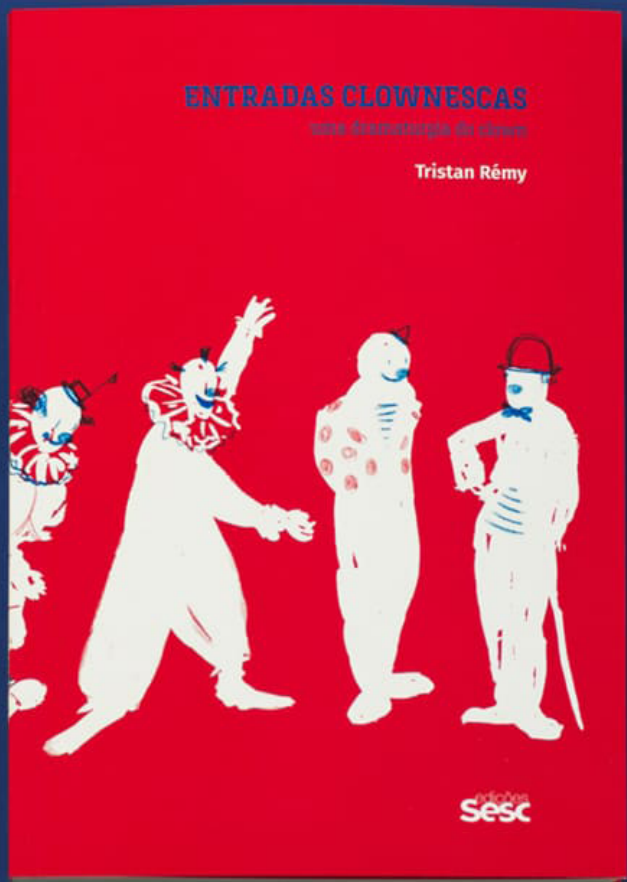






mentorama.

mentorama.



mentorama.

mentorama.



mentorama.

mentorama.



mentorama.

mentorama.



mentorama.

mentorama.



mentorama.

mentorama.



mentorama.



mentorama.



mentorama.

mentorama.



mentorama.

mentorama.

O que iremos aprender?

A teoria da cor

O círculo cromático

Propriedades das cores

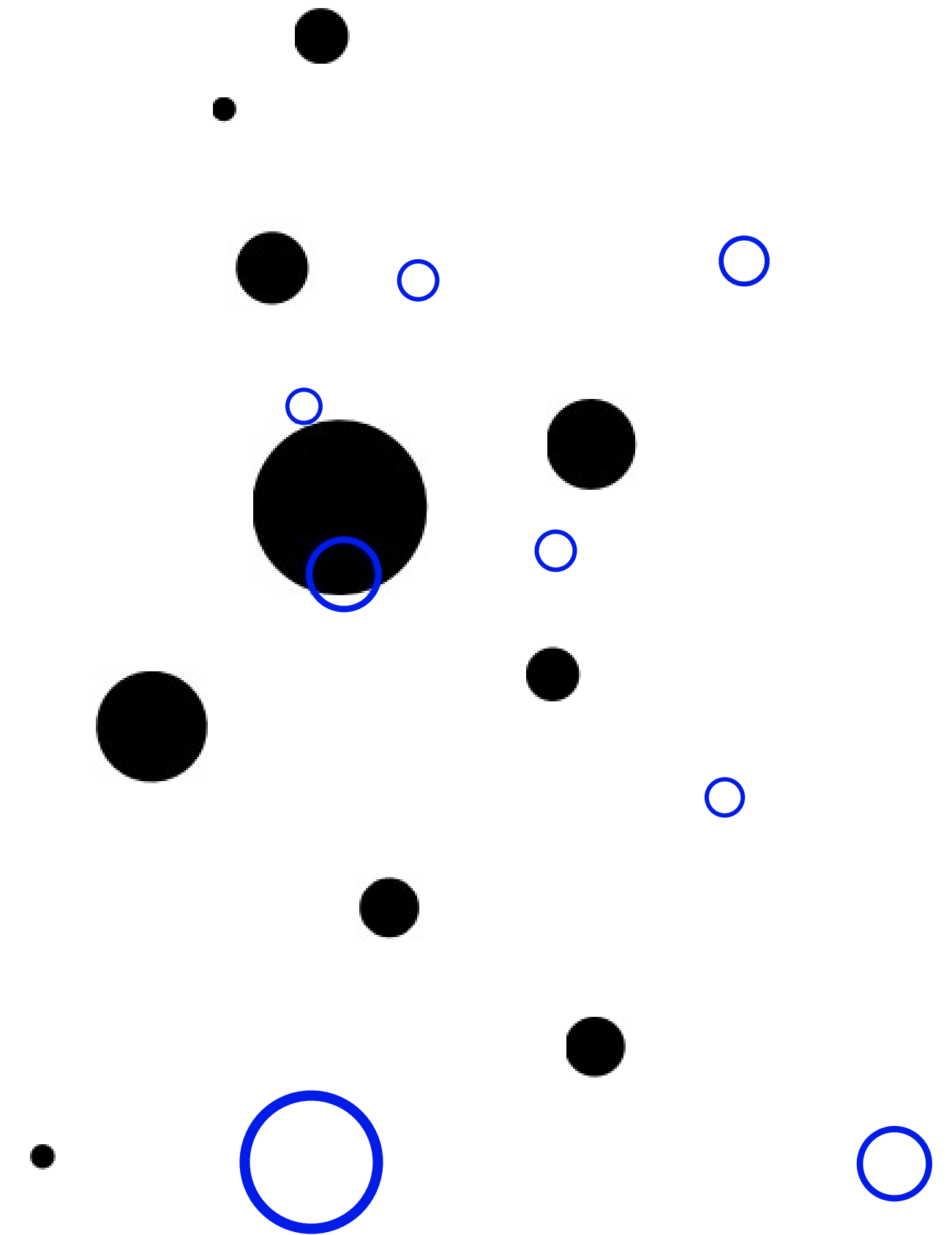
Como as cores se relacionam

Aspectos psicológicos das cores

Entender e criar paletas cromáticas

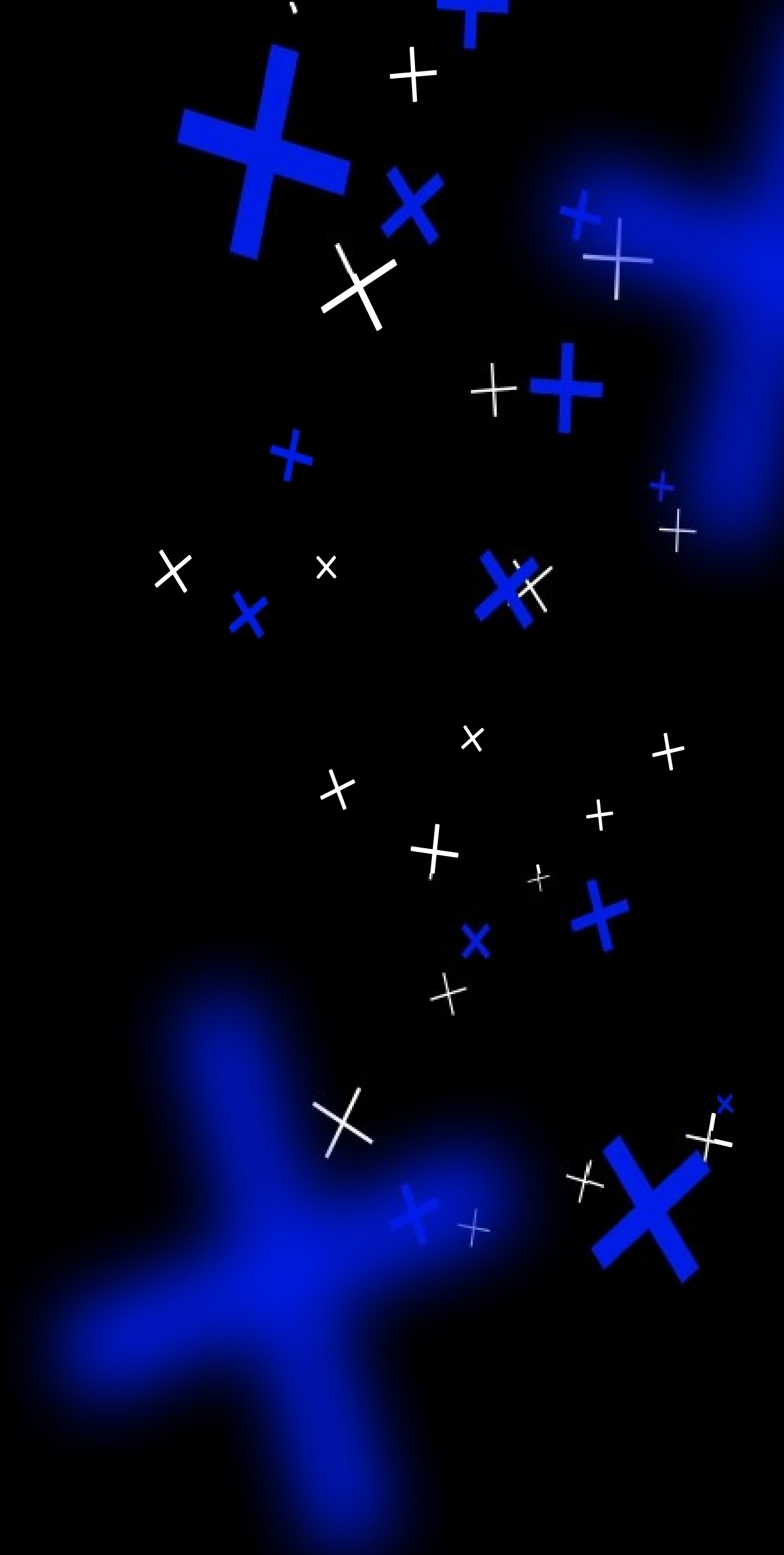
mentorama.

mentorama.

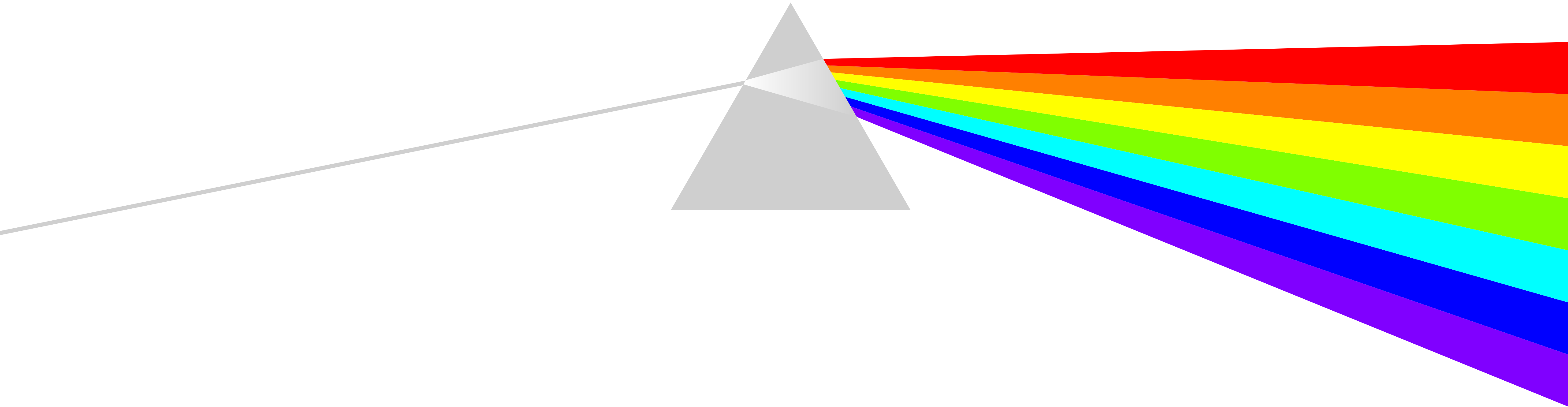


Teoria das cores

mentorama.



Isaac Newton 1665



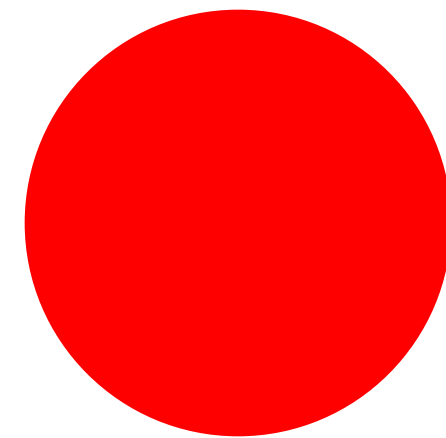
| | | |
|-----------------|---------------------|----------------------|
| vermelho | ~ 625-740 nm | ~ 480-405 THz |
| laranja | ~ 590-625 nm | ~ 510-480 THz |
| amarelo | ~ 565-590 nm | ~ 530-510 THz |
| verde | ~ 500-565 nm | ~ 600-530 THz |
| ciano | ~ 485-500 nm | ~ 620-600 THz |
| azul | ~ 440-485 nm | ~ 680-620 THz |
| violeta | ~ 380-440 nm | ~ 790-680 THz |

cor

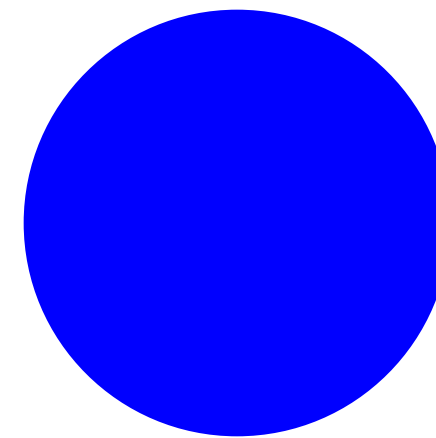
Comprimento de onda

~ Frequência

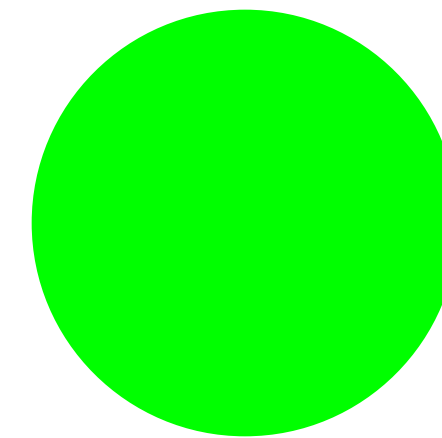
Cor Luz (RGB)



Vermelho
Red

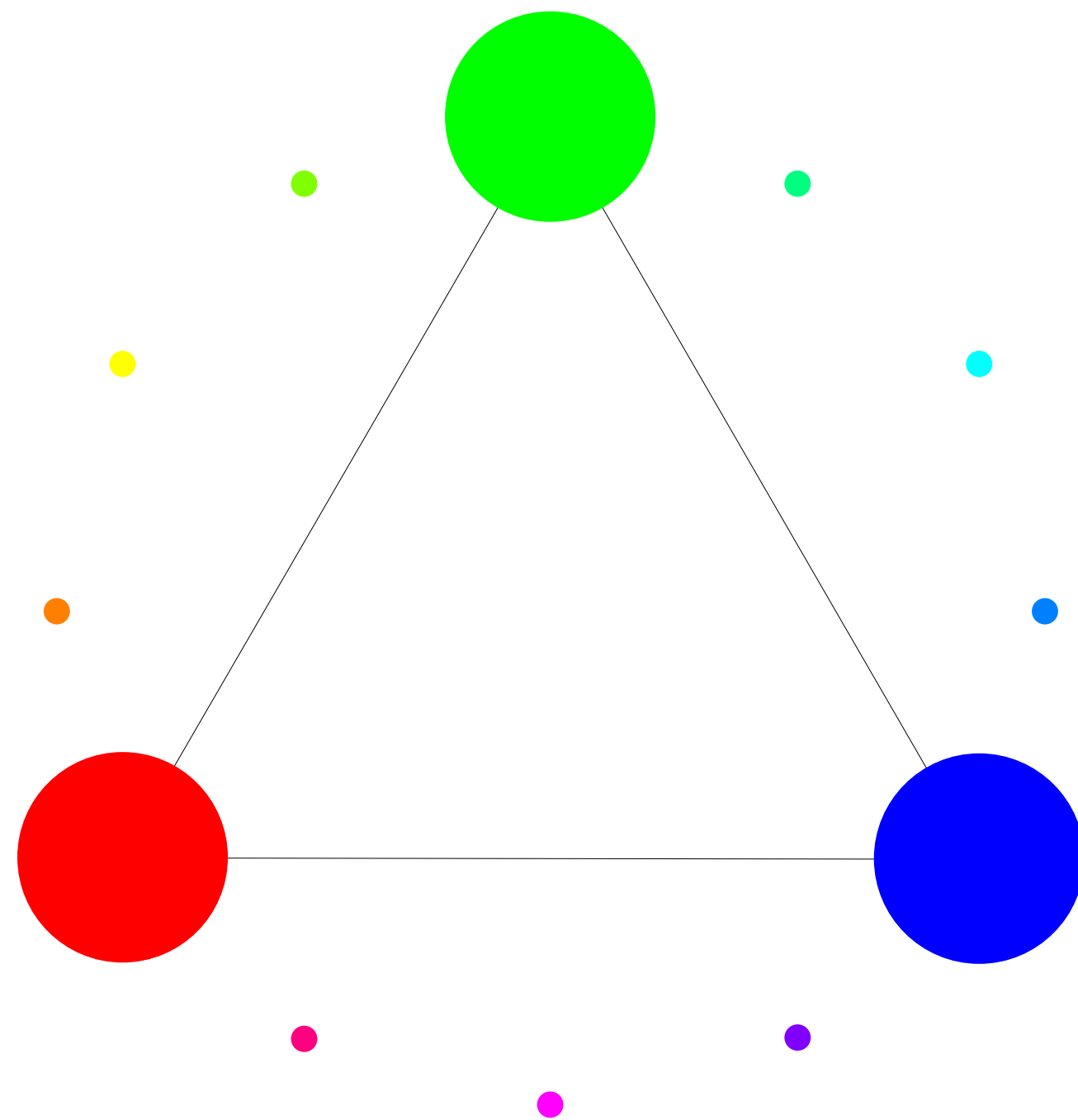


Azul
Blue



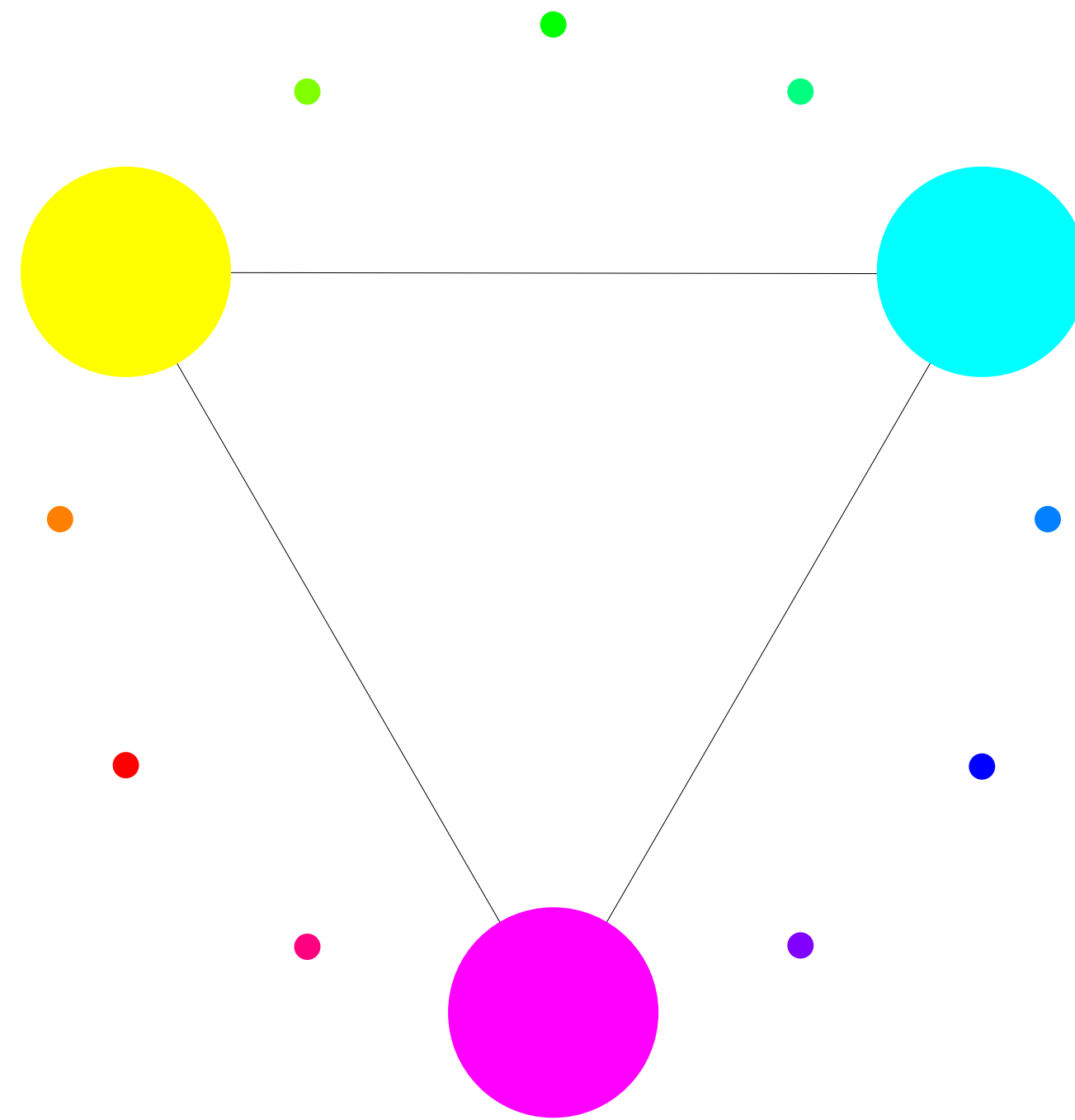
Green
Verde

Primárias



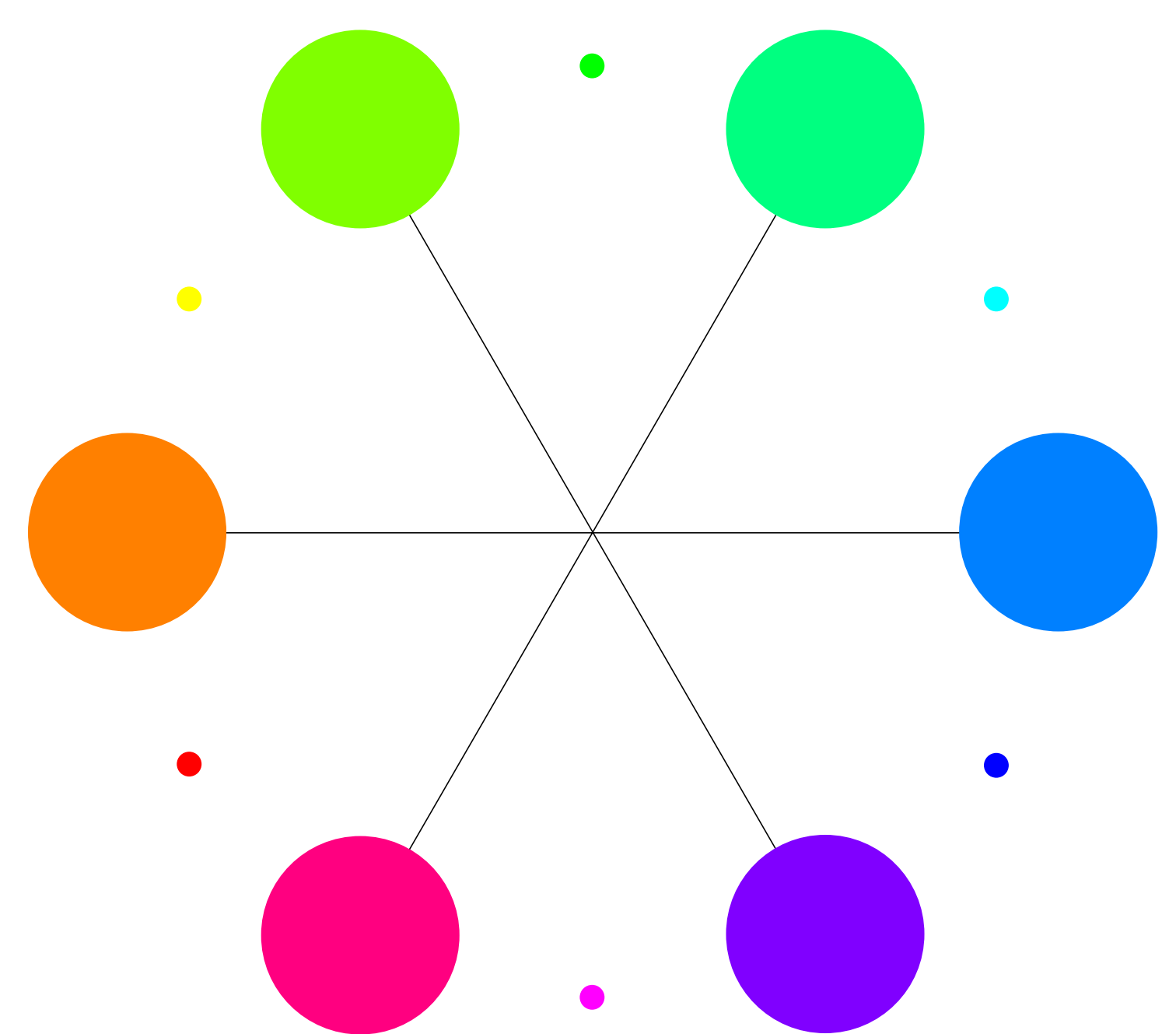
mentorama.

Secundárias

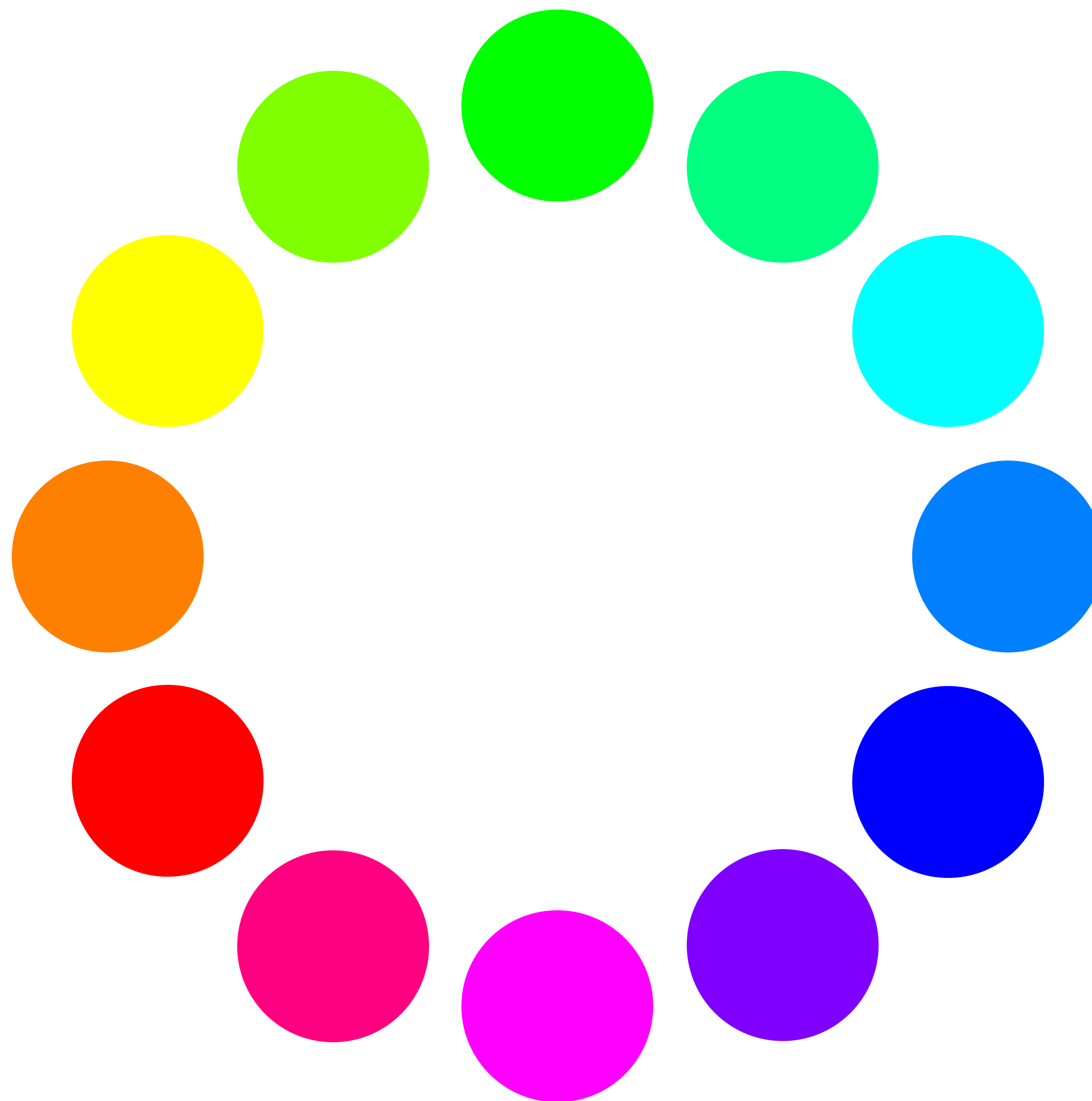


mentorama.

Terciárias



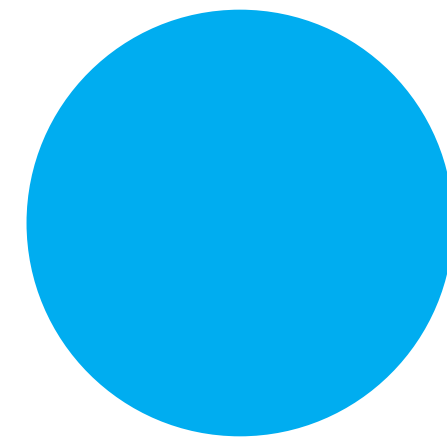
**Disco
de cores
(RGB)**



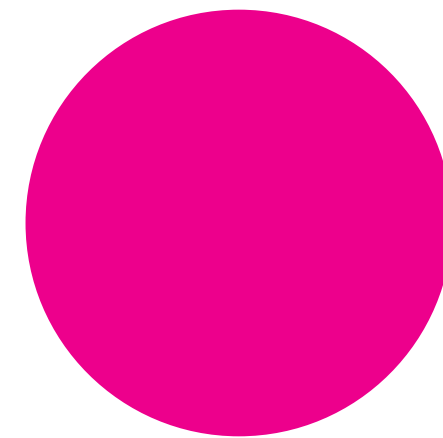
mentorama.

mentorama.

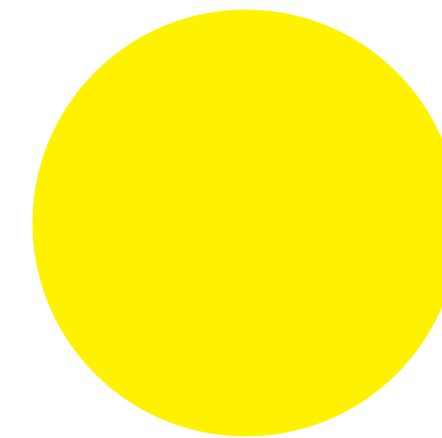
Cor Pigmento (CMY)



Ciano
Cyan

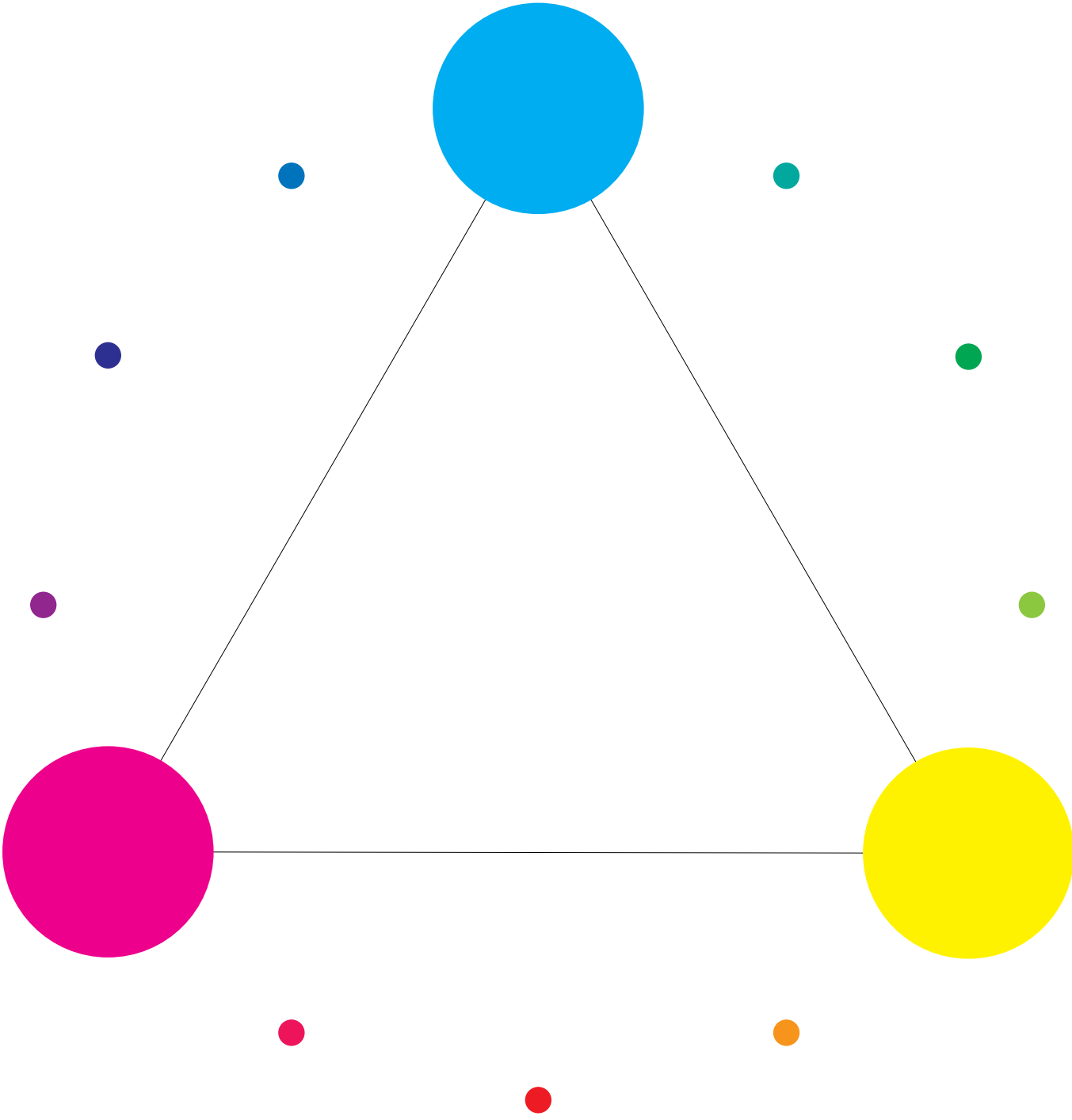


Magenta
Magenta



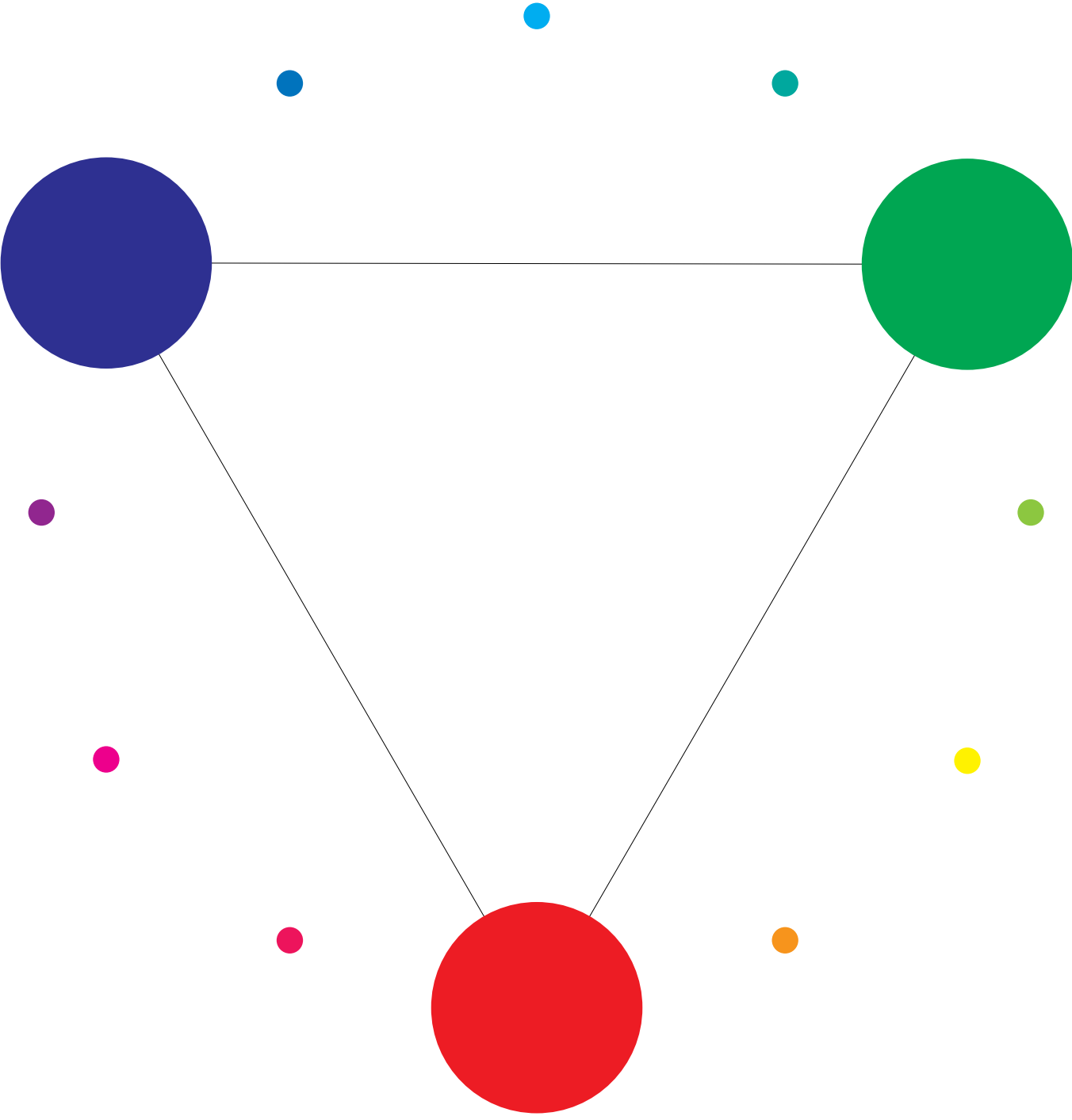
Yellow
Amarelo

Primárias



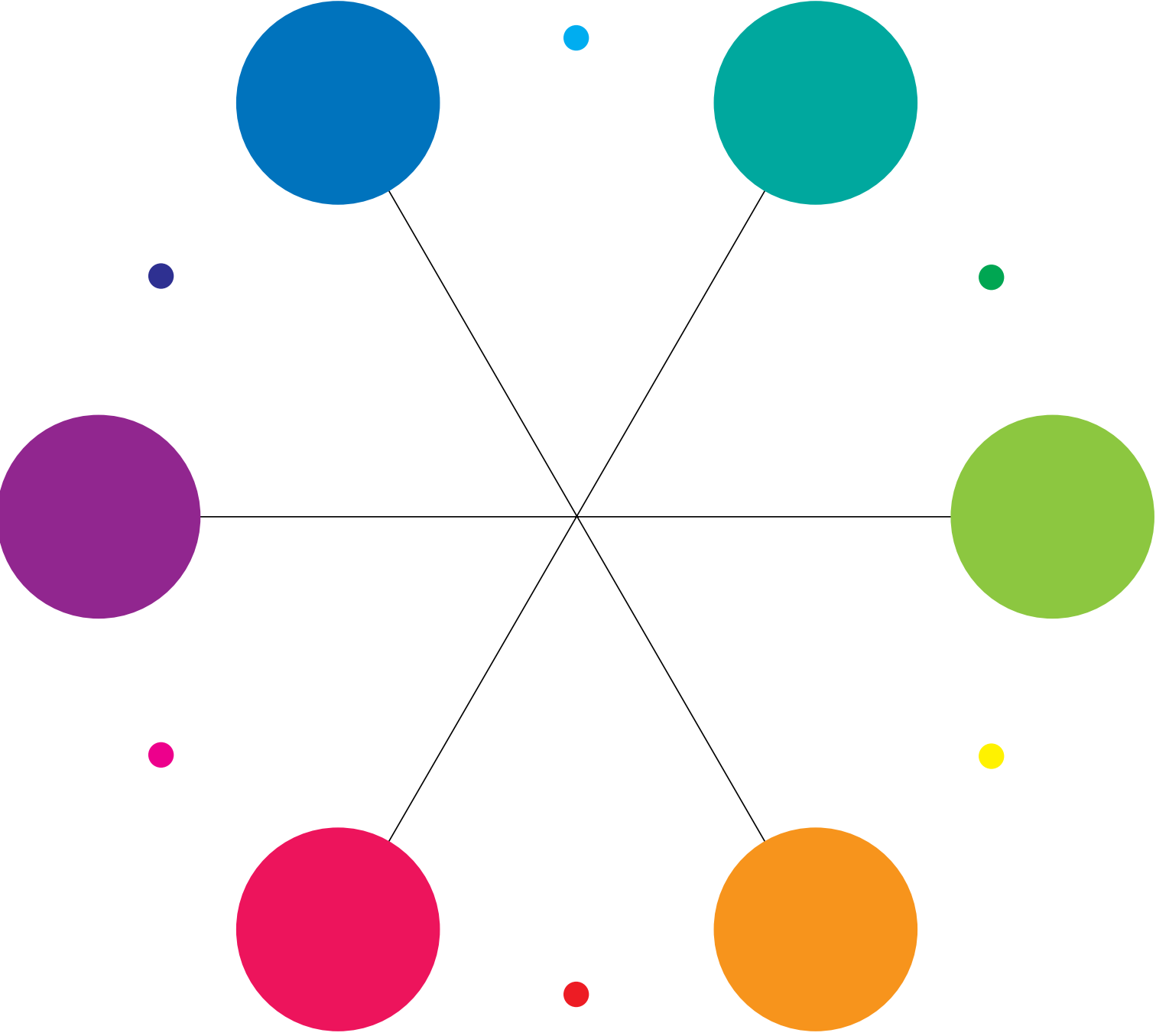
mentorama.

Secundárias



mentorama.

Terciárias



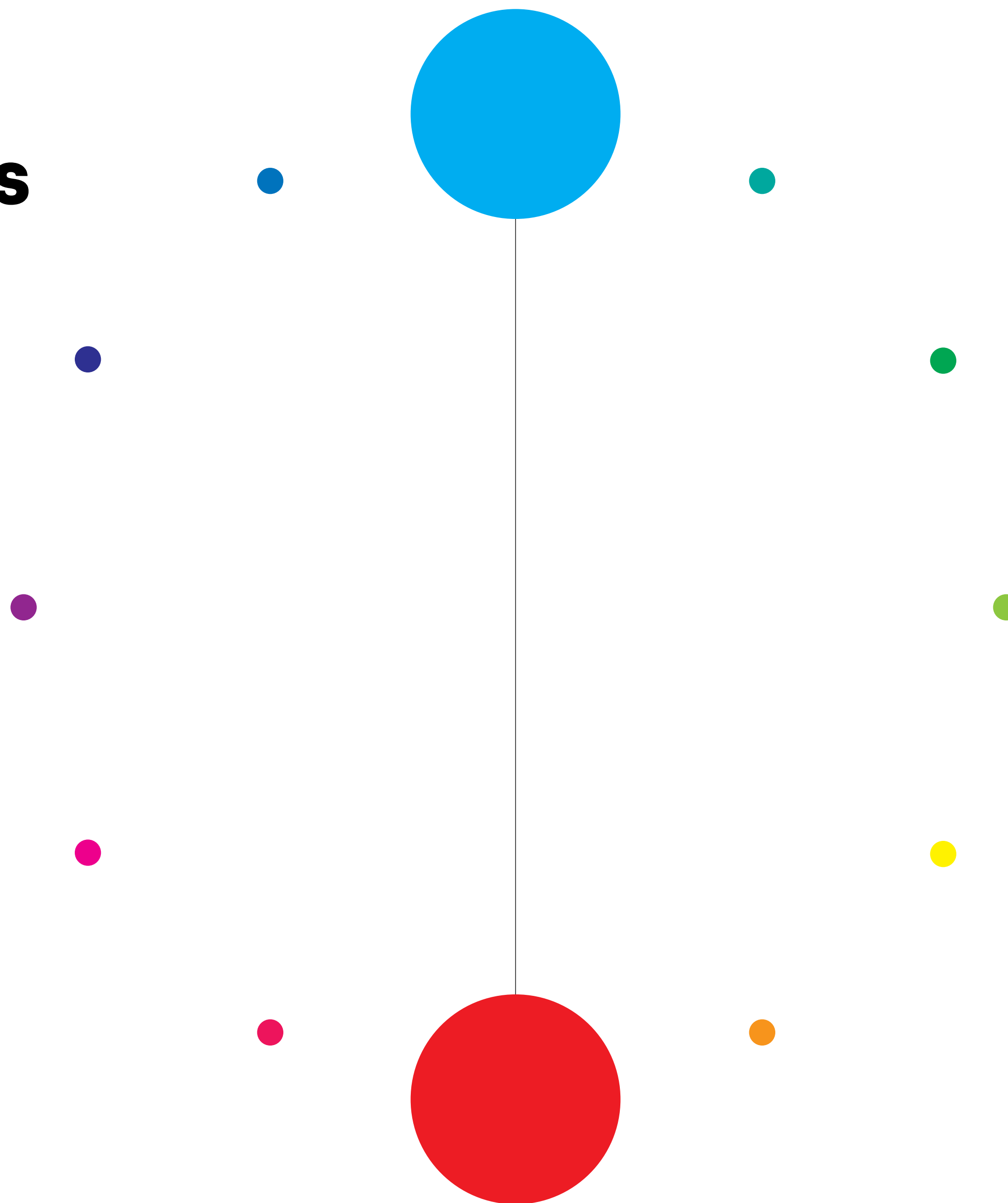
Disco de cores (CMY)



mentorama.

mentorama.

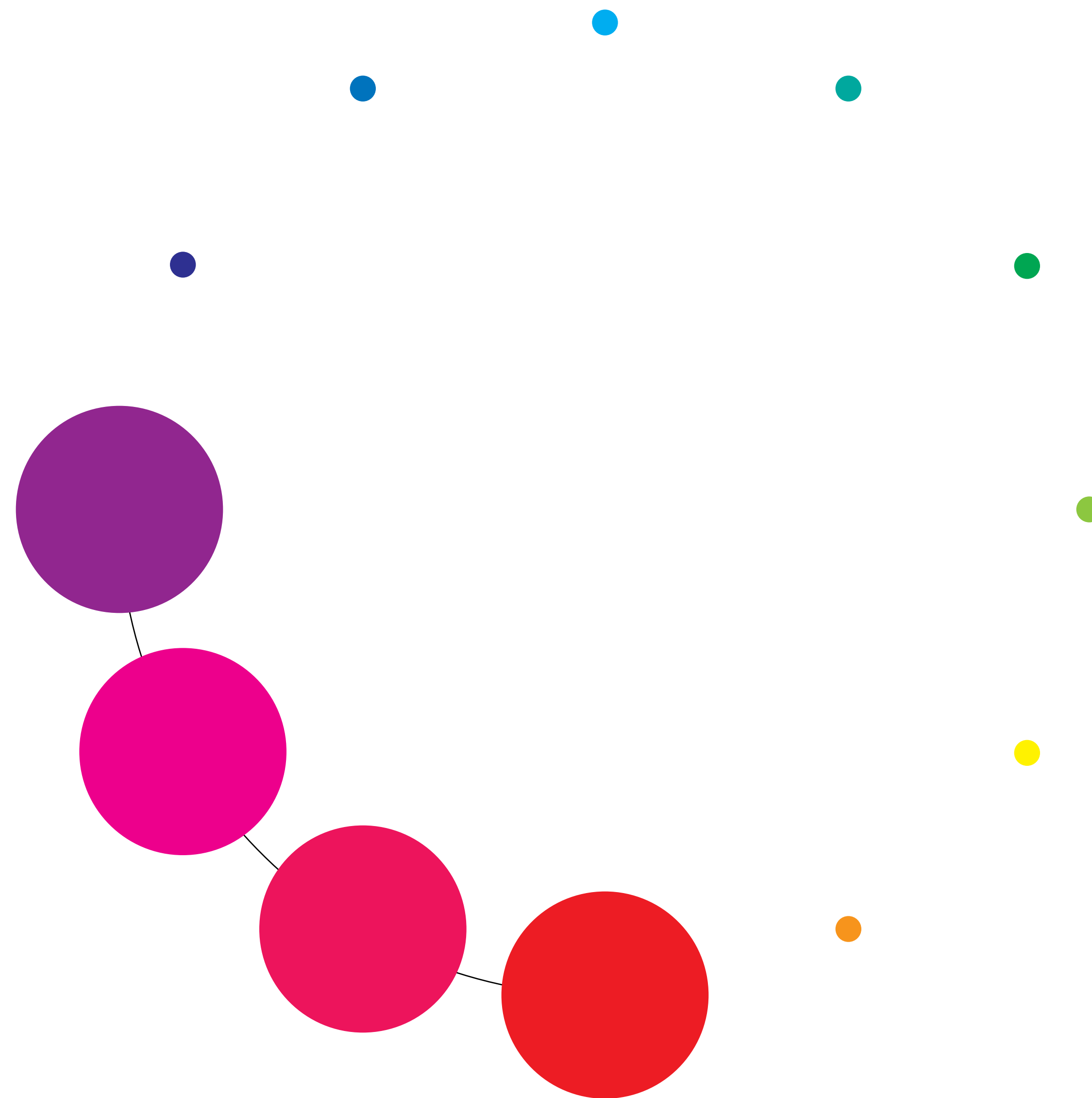
Cores complementares



mentorama.

mentorama.

Cores análogas

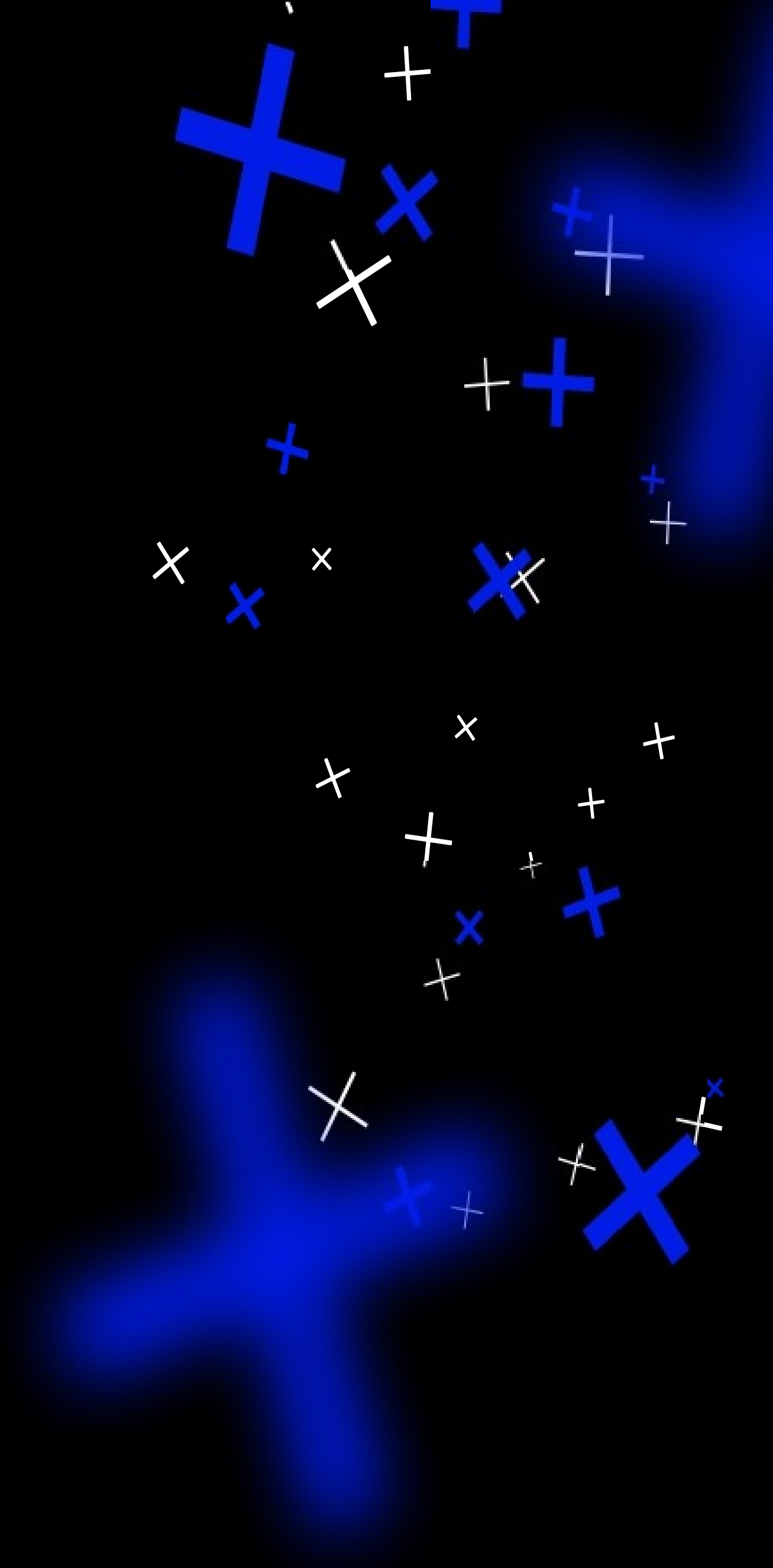


mentorama.

mentorama.

Propriedades das cores

mentorama.



Matiz

É o resultado da nossa percepção da cor, o local em nosso círculo cromático, o nome que damos ao que vemos.

mentorama.



mentorama.

Saturação

Definimos pela quantidade de preto que adicionamos ao matiz. A intensidade ou vivacidade de uma cor.



Brilho

Definido pela quantidade de luz ou branco de um matiz. O caráter claro ou escuro, ou valores das cores.



Aspectos da cor

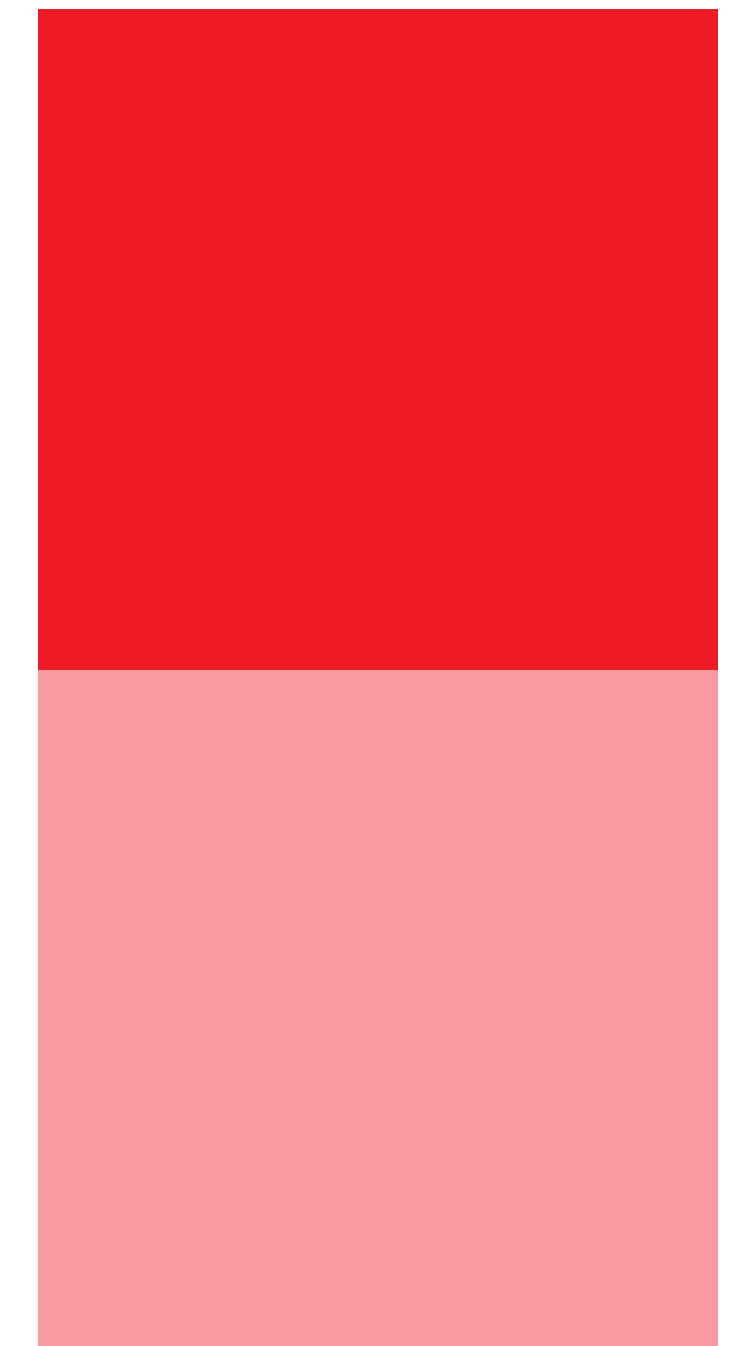
Toda cor pode ser descrita de acordo com seu conjunto de atributos.



*Saturação e valores semelhantes
mas com matizes ligeiramente diferentes*



*Semelhante em matiz e valor
mas diferentes na saturação*



*Semelhante em matiz e saturação
mas diferentes no valor*

Disco de cores com graduação



mentorama.

mentorama.

Aspectos psicológicos das cores

mentorama.



Cores quentes

Vitalidade

Energia

Alegria

Excitação

Irritação

Movimento

mentorama.

mentorama.



mentorama.

mentorama.

Cores frias

Calma

Tédio

Distância

Lentidão

Tranquilidade

Tristeza



mentorama.

mentorama.

Vermelho

amor

sensualidade

fogo

sangue

guerra

inferno

perigo

mentorama.

mentorama.

Laranja

alegria

energia

exuberância

atividade

criatividade

vitalidade

sucesso

mentorama.

mentorama.

Amarelo

luz

calor

felicidade

ouro

verão

desconstrução

otimismo

atenção

mentorama.

mentorama.

Verde

natureza

esperança

liberdade

saúde

crescimento

mentorama.

mentorama.

Azul

infinito

água

céu

tranquilidade

monotonia

austeridade

mentorama.

mentorama.

Roxo

realeza

espiritualidade

esoterismo

magia

mistério

tristeza

mentorama.

mentorama.

Rosa

delicado

romantismo

ternura

ingenuidade

diversão

mentorama.

mentorama.

Marrom

denso

natureza

terra

rústico

estabilidade

mentorama.

mentorama.

Preto

elegância

luto

formalidade

medo

sofisticação

poder

mentorama.

mentorama.

Cinza

neutralidade

humildade

apatia

prata

mentorama.

mentorama.

Branco

paz

limpeza

pureza

harmonia

claridade

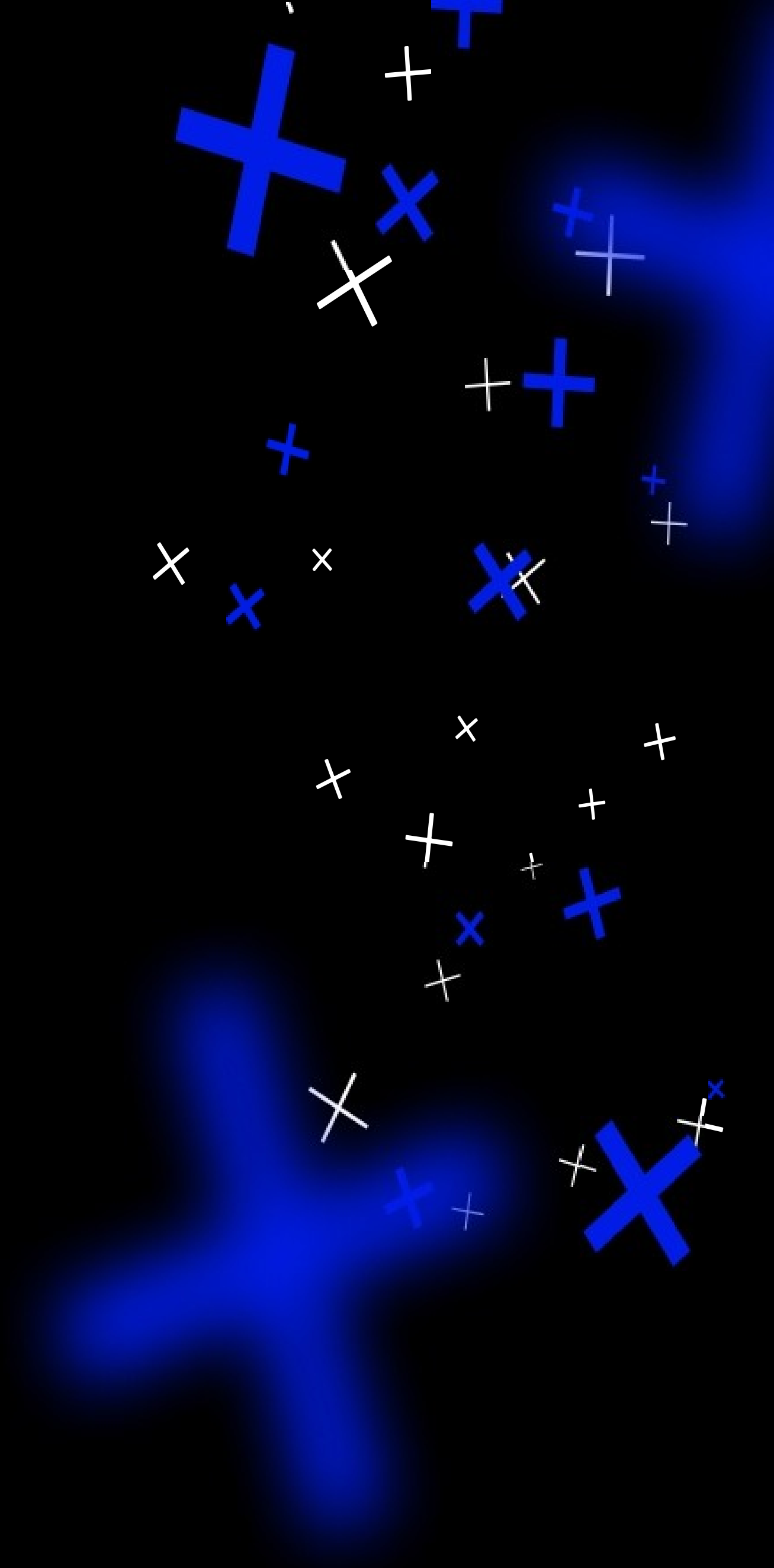
honestidade

mentorama.

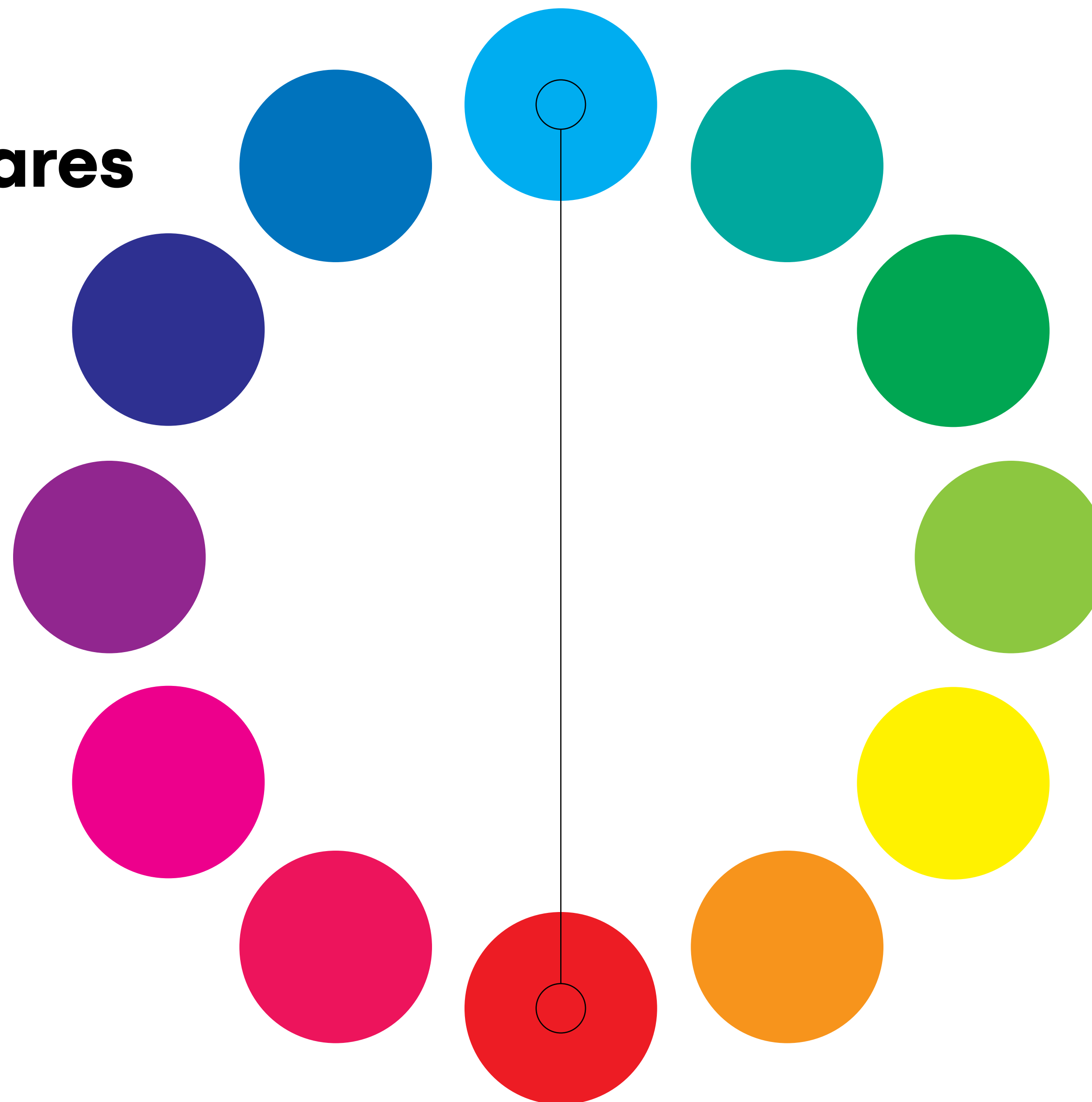
mentorama.

Criando paletas cromáticas

mentorama.



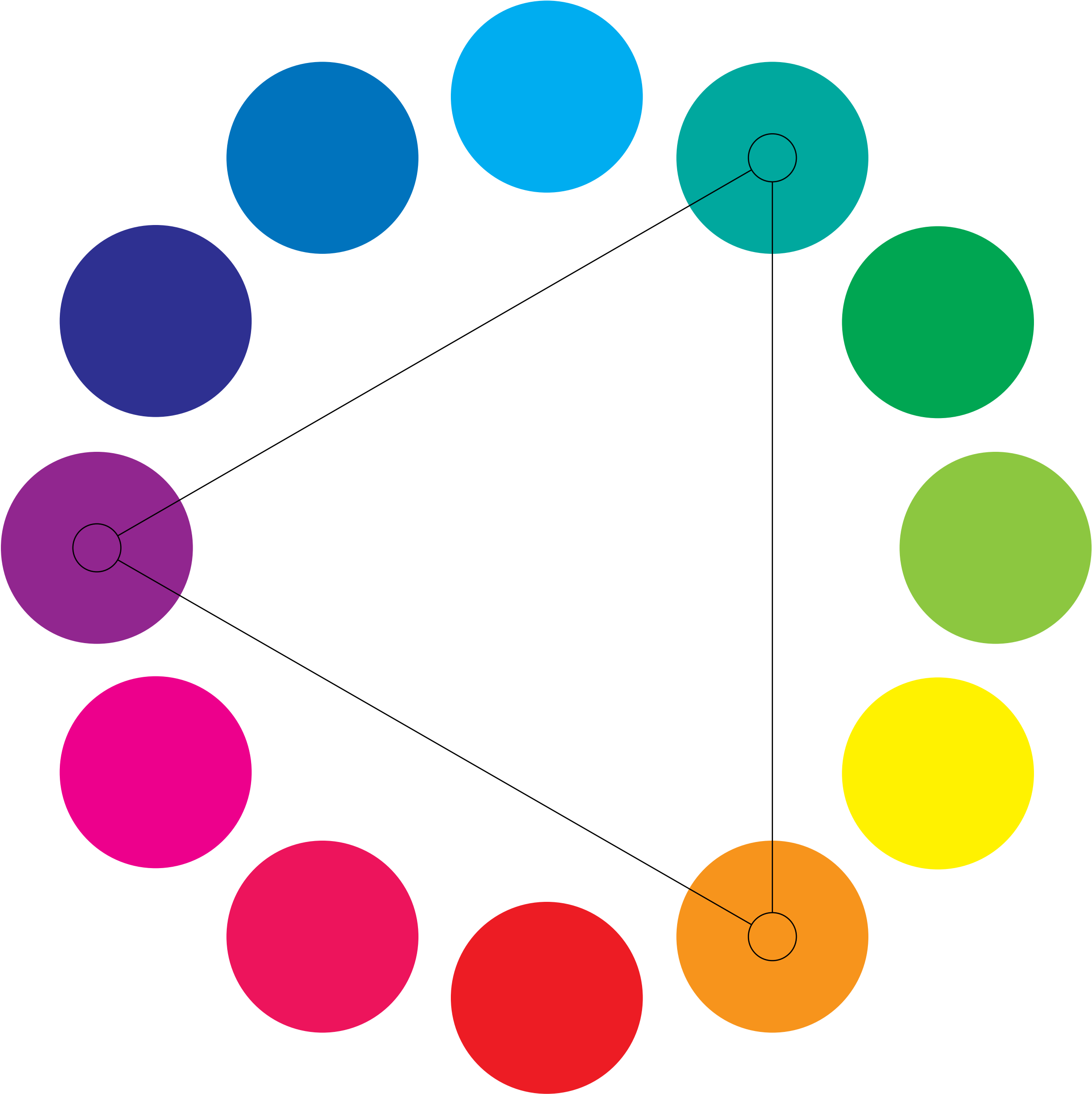
Cores complementares



mentorama.

mentorama.

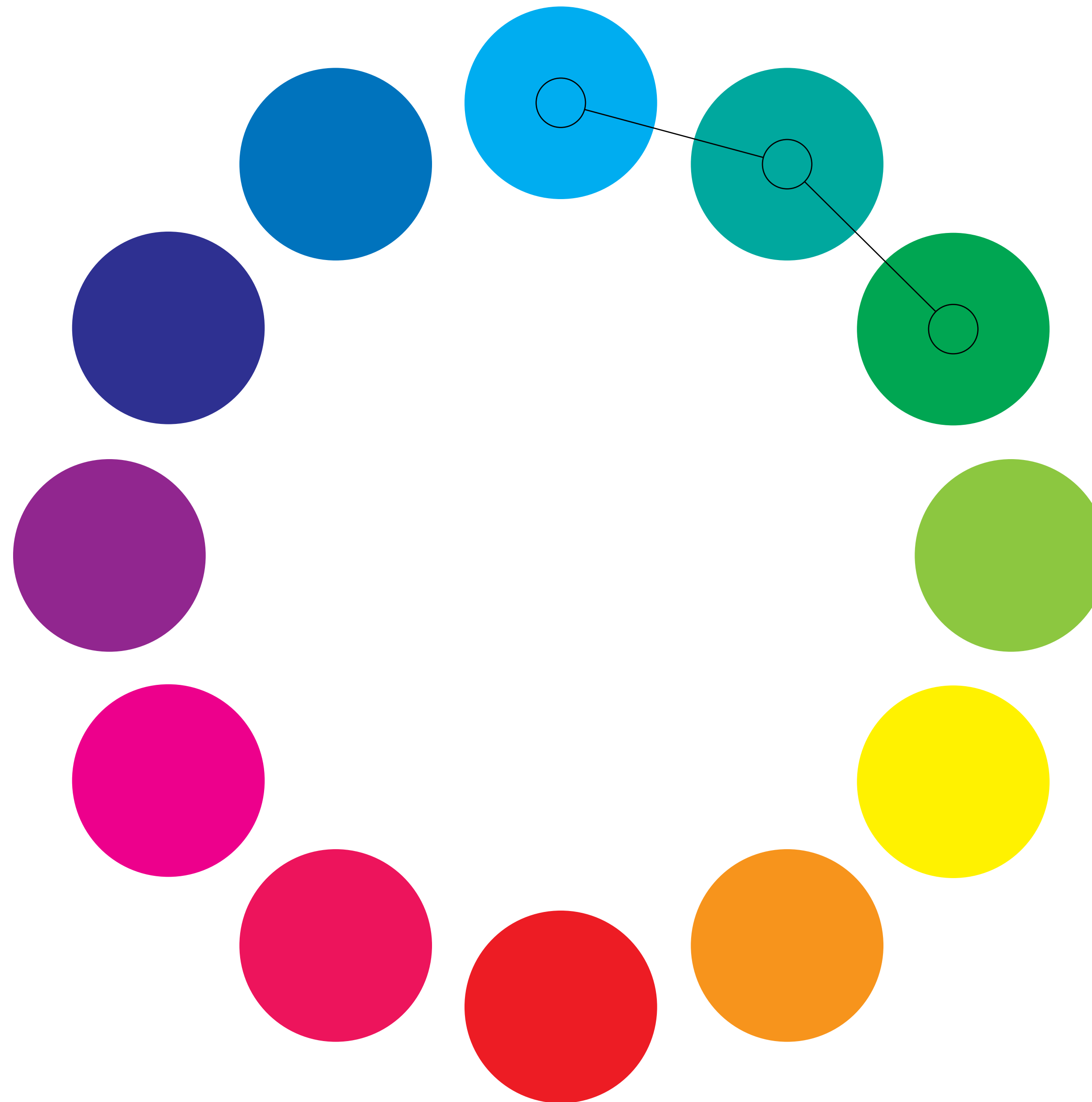
**Cores em
tríade**



mentorama.

mentorama.

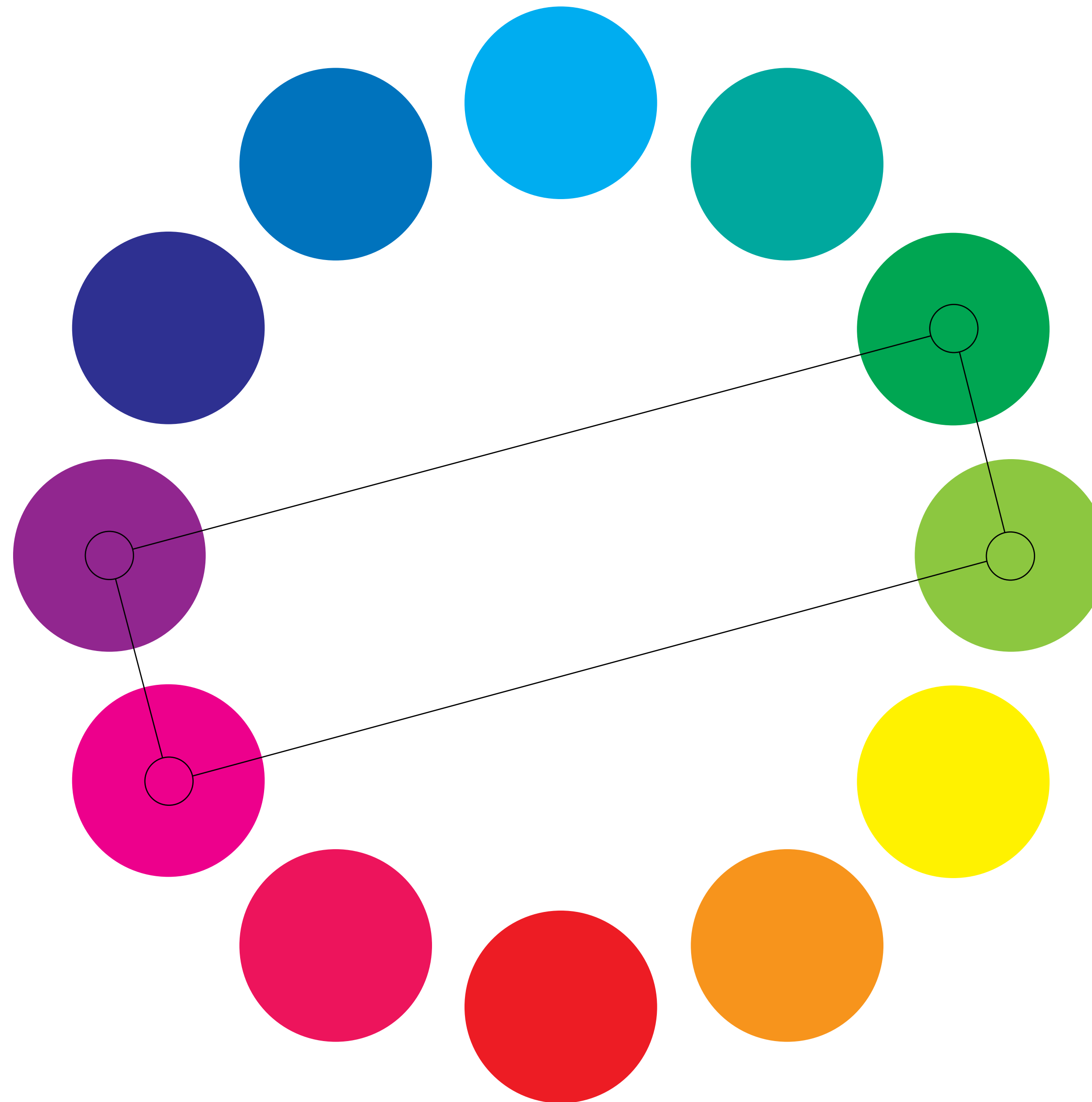
**Cores
análogas**



mentorama.

mentorama.

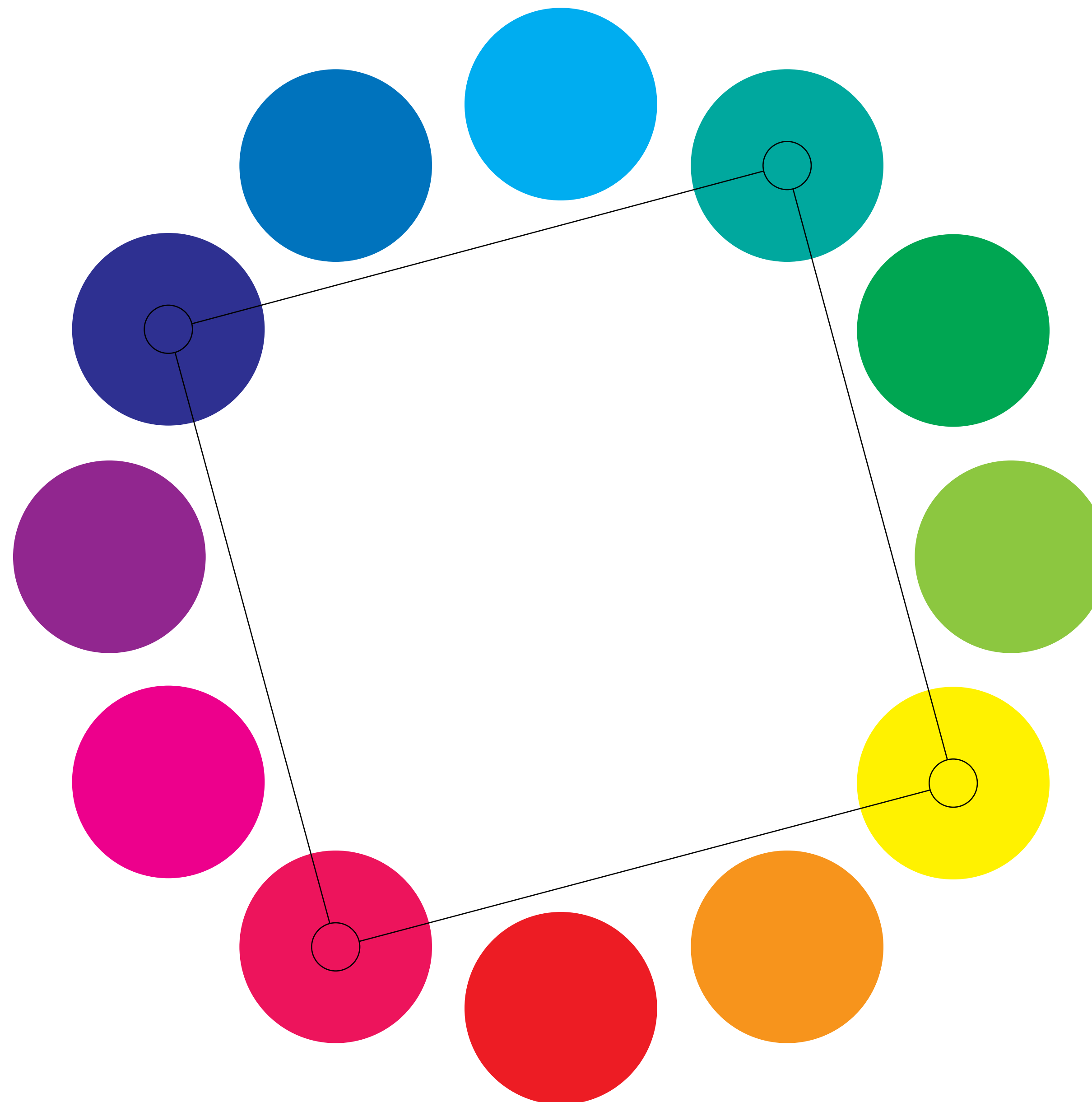
Cores em tétrade



mentorama.

mentorama.

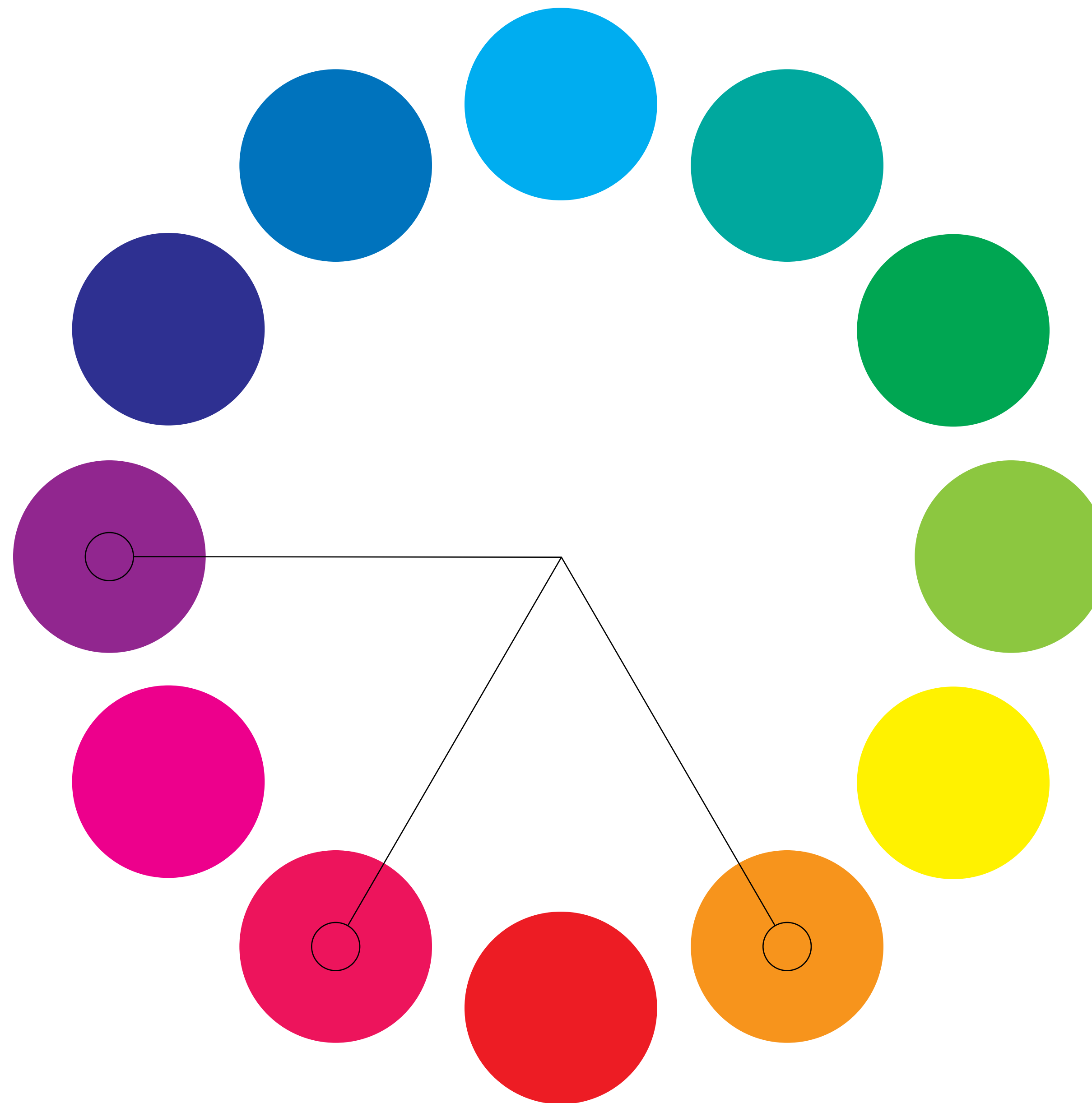
**Cores em
quadrado**



mentorama.

mentorama.

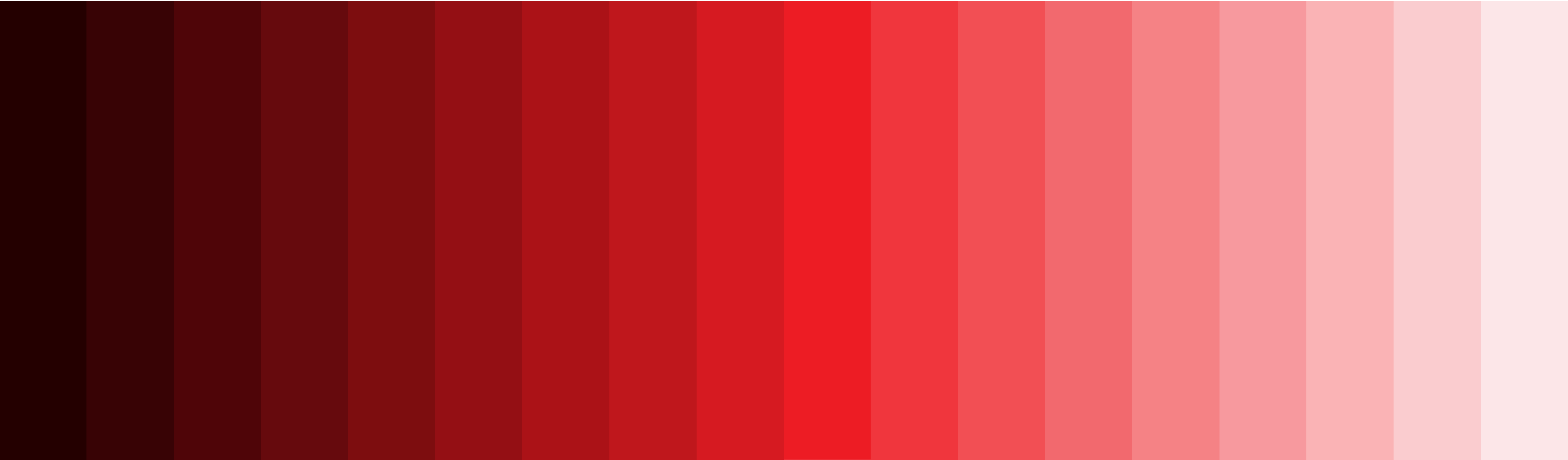
**Cores
intercaladas**



mentorama.

mentorama.

monocromática



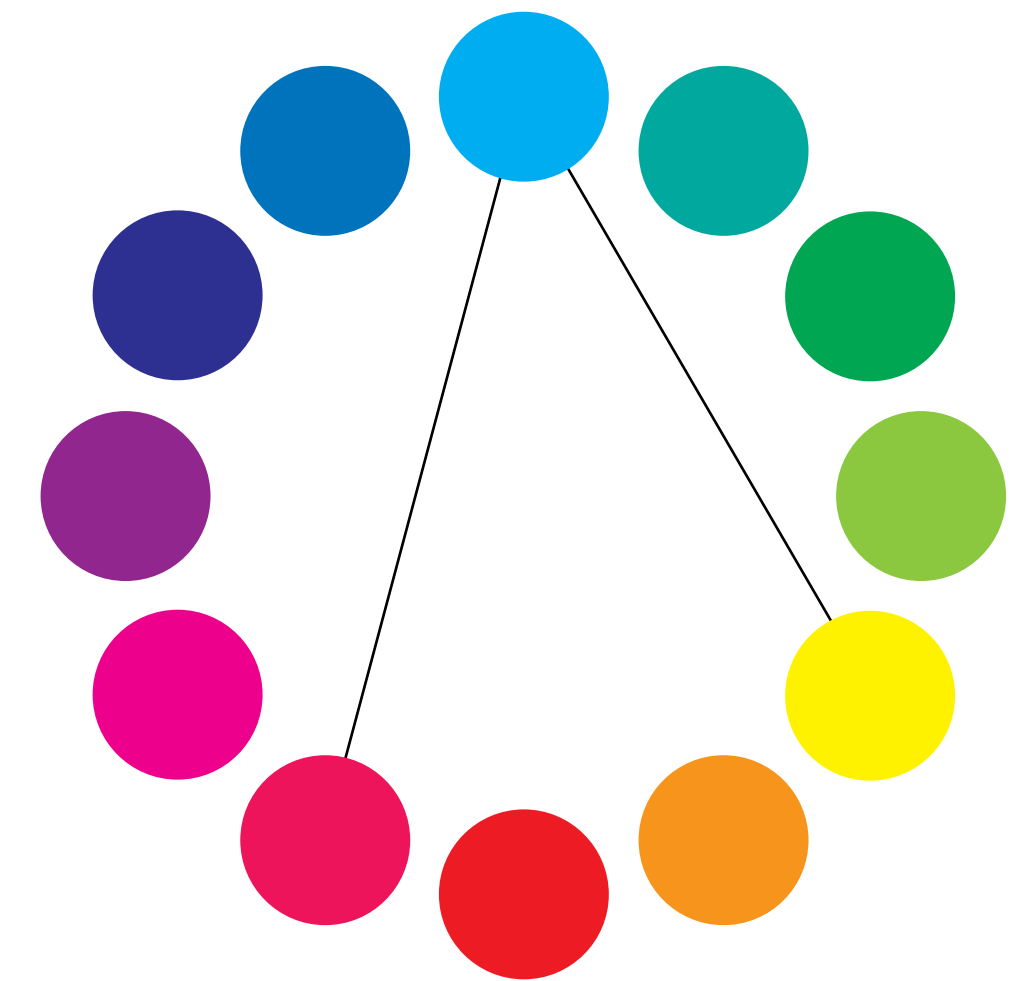
mentorama.

mentorama.



A Noite Estrelada - Vincent van Gogh

mentorama.

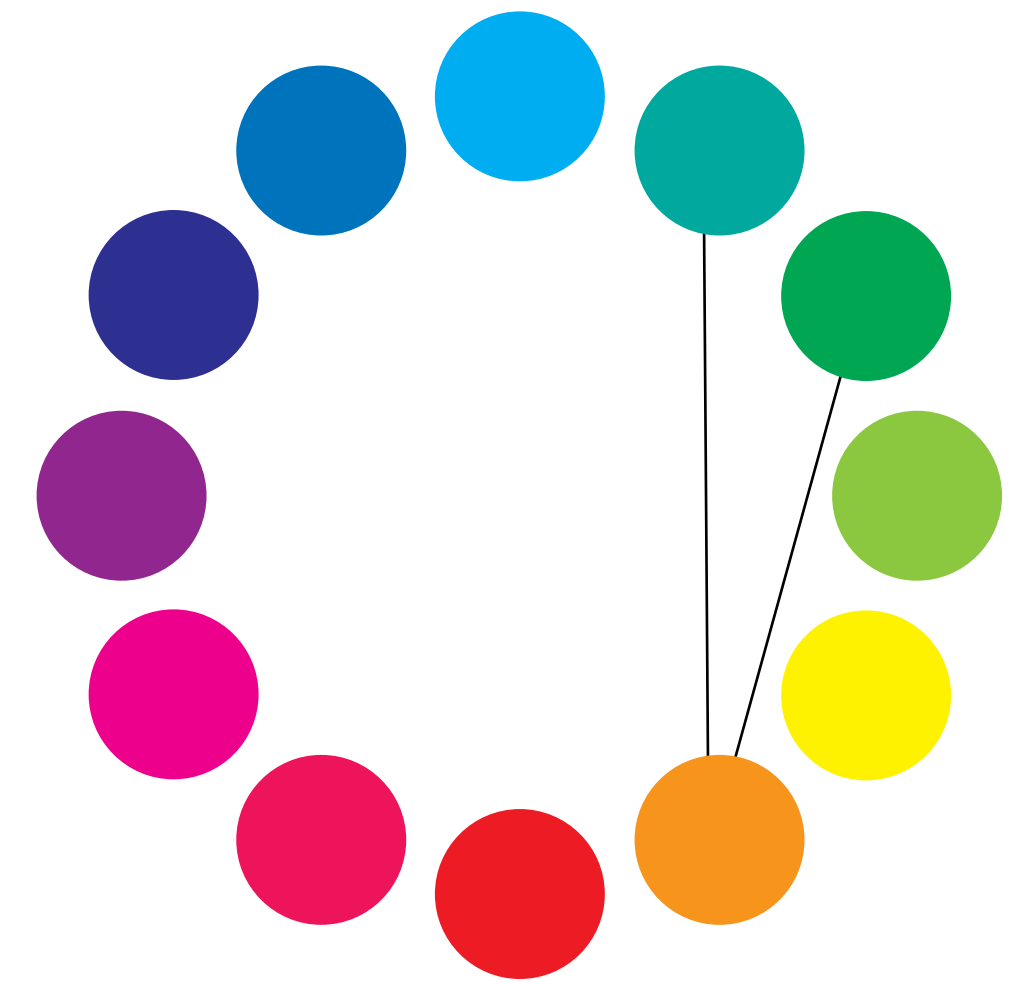


mentorama.

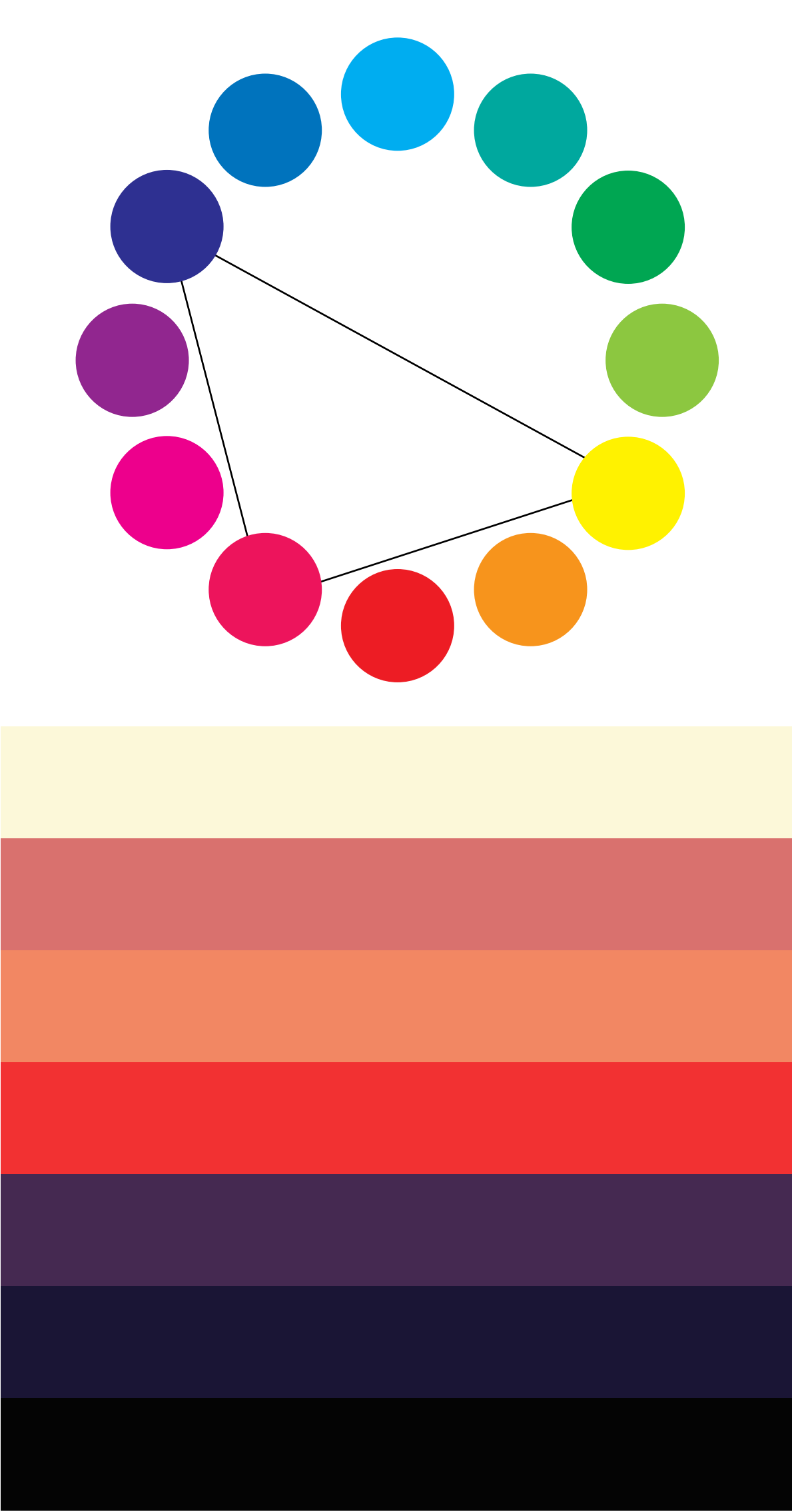


Antropofagia - Tarsila do Amaral

mentorama.



mentorama.



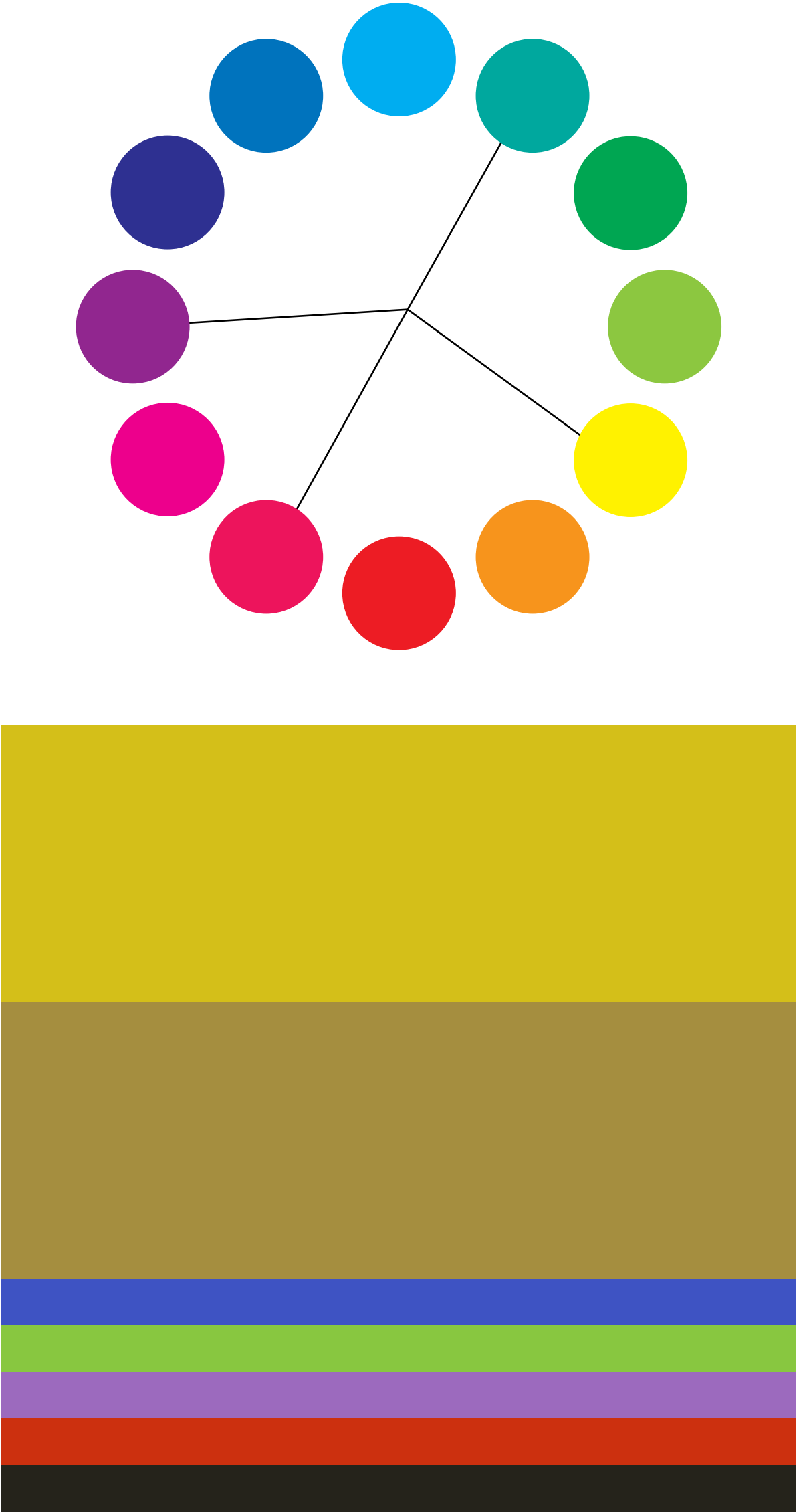
mentorama.

mentorama.



O Beijo - Gustav Klimt

mentorama.



mentorama.