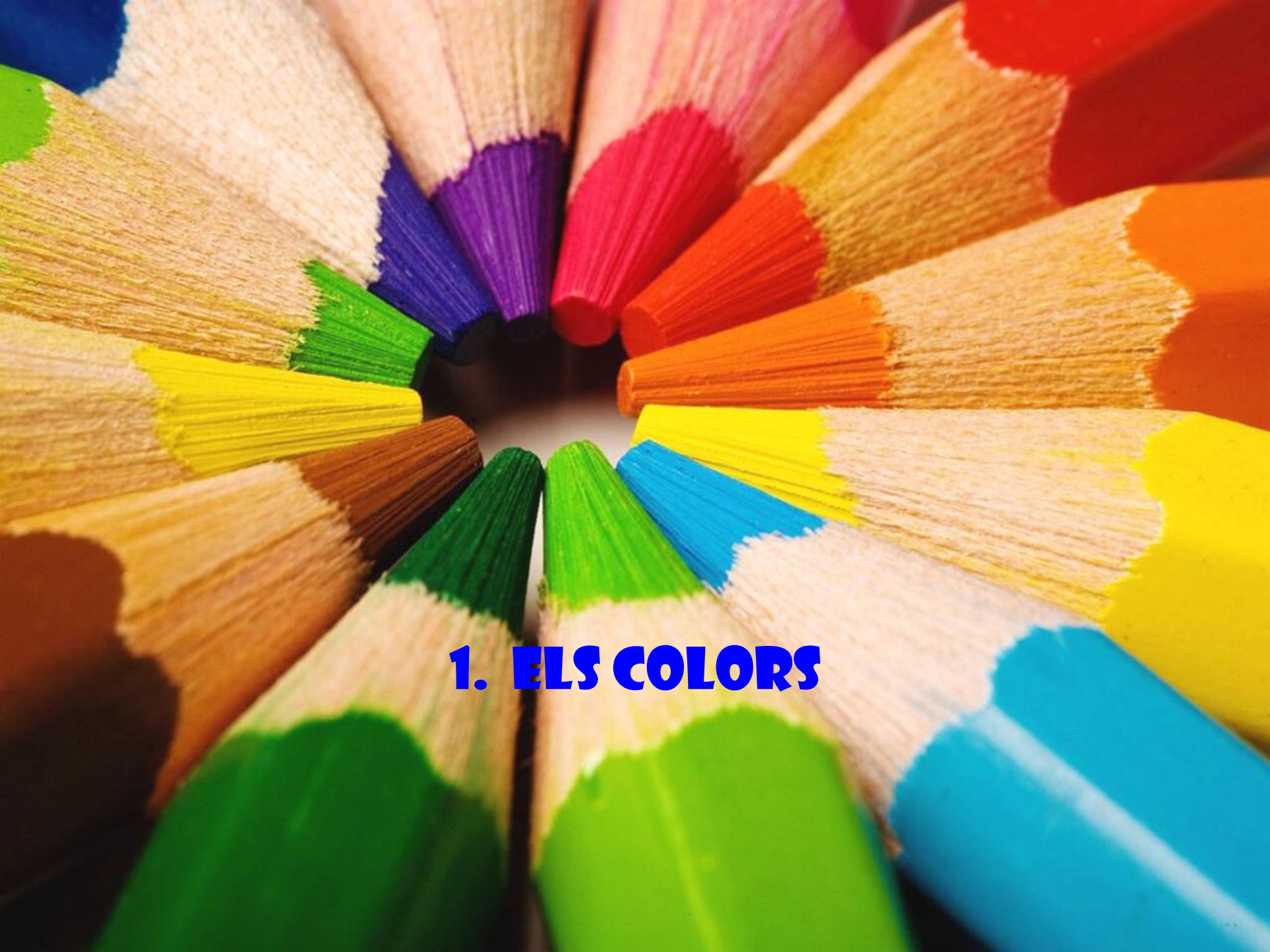
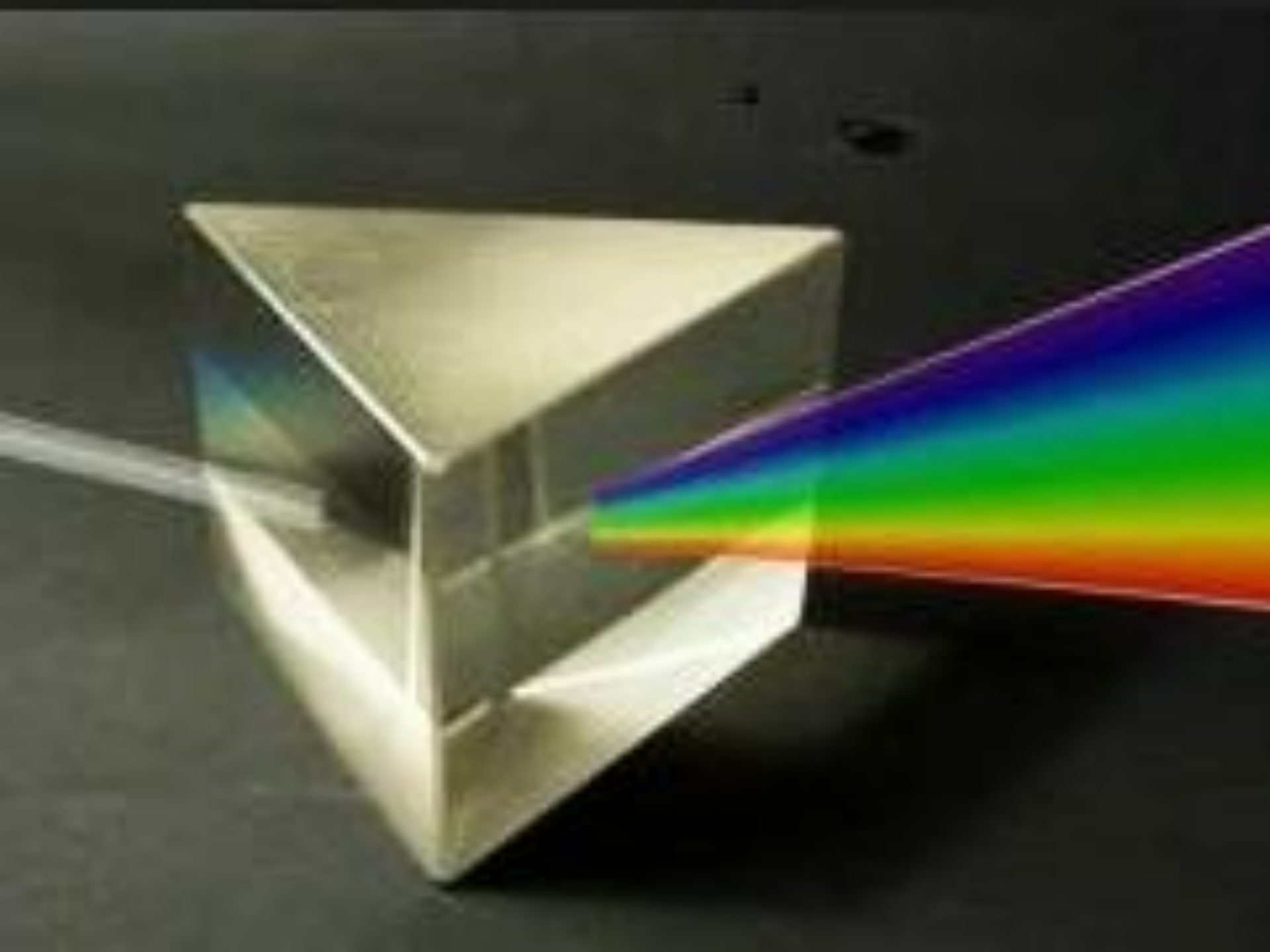




## **1. ELS COLORS**

# LA DESCOMPOSICIÓ DE LA LLUM BLANCA











**QUINS DOS TIPUS DE COLORS N'HI HA?**

**N'HI HAN DOS TIPUS DE COLORS UNS SÓN ELS PRIMARIS I ELS ALTRES COLORS S'ANOMENEN COLORS SECUNDARIS.**

# **QUINS SÓN ELS TRES COLORS PRIMARIS?**

**ELS TRES COLORS PRIMARIS SÓN:**

- **MAGENTA** 
- **CIAN** 
- **GROC** 

**PER TANT, ELS COLORS PRIMARIS SÓN AQUELLS COLORS QUE NO ES PODEN OBTENIR BARREJANT CAP ALTRE COLOR.**

# **QUINS SÓN ELS COLORS SECUNDARIS?**



**ELS COLORS SECUNDARIS PRINCIPALS SÓN:**

- VERMELL 
- BLAU 
- VERD 

**PER TANT, ELS COLORS SECUNDARIS SÓN AQUELLS COLORS QUE S'OBTENEN FENT UNA BARREJA DE COLORS PRIMARIS.**

# LES BARREJES PRINCIPALS DELS COLORS PRIMARIS



**VERMELL**

A diagram showing the primary color magenta and the primary color yellow being combined to create the secondary color red. The red is shown as a solid square to the right of the equation.



**VERD**

A diagram showing the primary color yellow and the primary color cyan being combined to create the secondary color green. The green is shown as a solid square to the right of the equation.



**BLAU**

A diagram showing the primary color cyan and the primary color magenta being combined to create the secondary color blue. The blue is shown as a solid square to the right of the equation.



**NEGRE**

A diagram showing the three primary colors—magenta, cyan, and yellow—being combined to create the tertiary color black. The black is shown as a solid square to the right of the equation.



# **QUINS COLORS DE L'ARC DE SANT MARTÍ TAMBÉ SÓN PRIMARIS?**

**- MAGENTA**

**- BLAU**

**- VERD**

**- GROC**

**- VIOLAT**

**- TARONJA**

**- CIAN**



# QUINS COLORS DE L'ARC DE SANT MARTÍ TAMBÉ SÓN PRIMARIS?

- MAGENTA

- BLAU

- VERD

- GROC

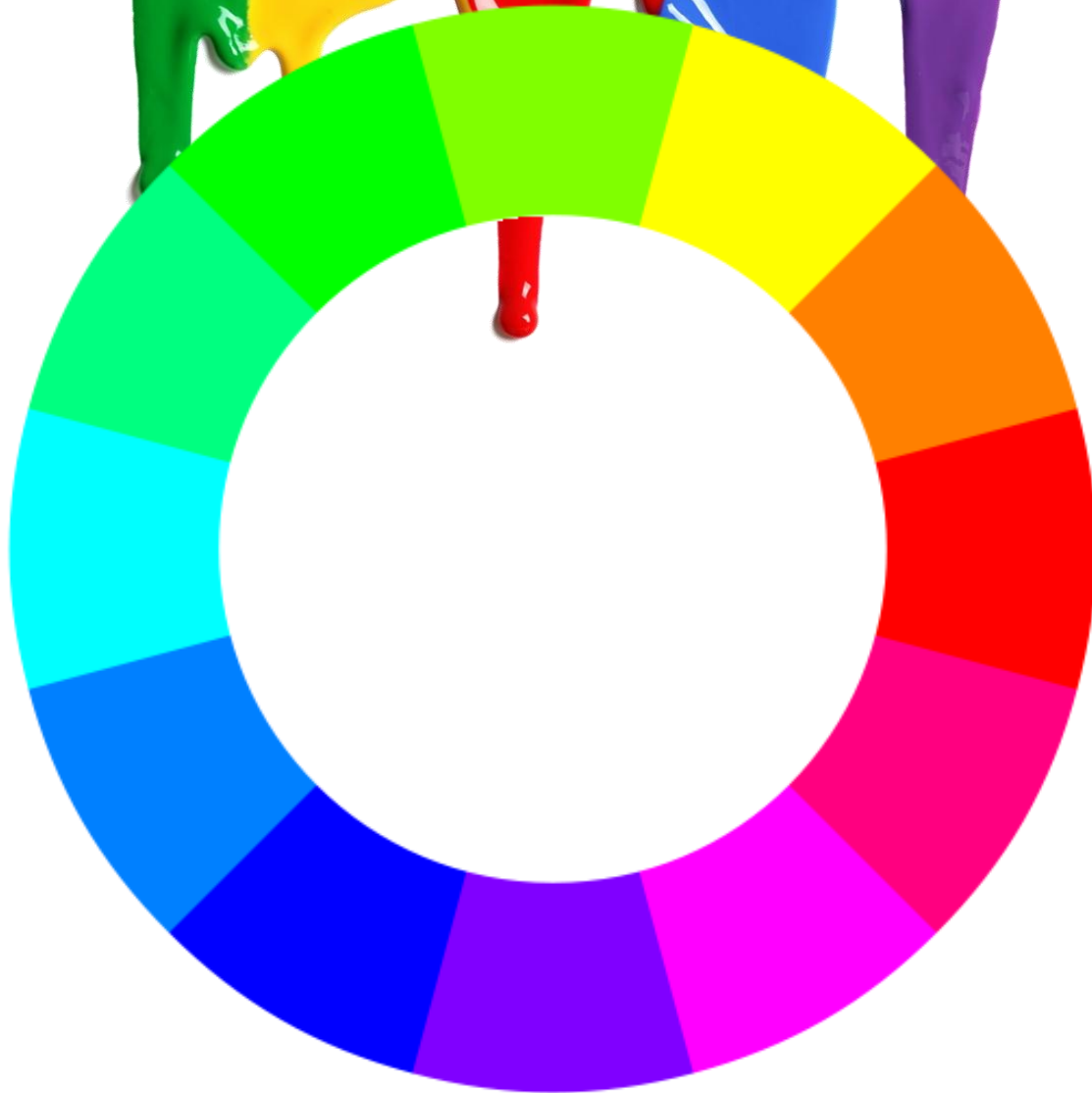
- VIOLAT

- TARONJA

- CIAN



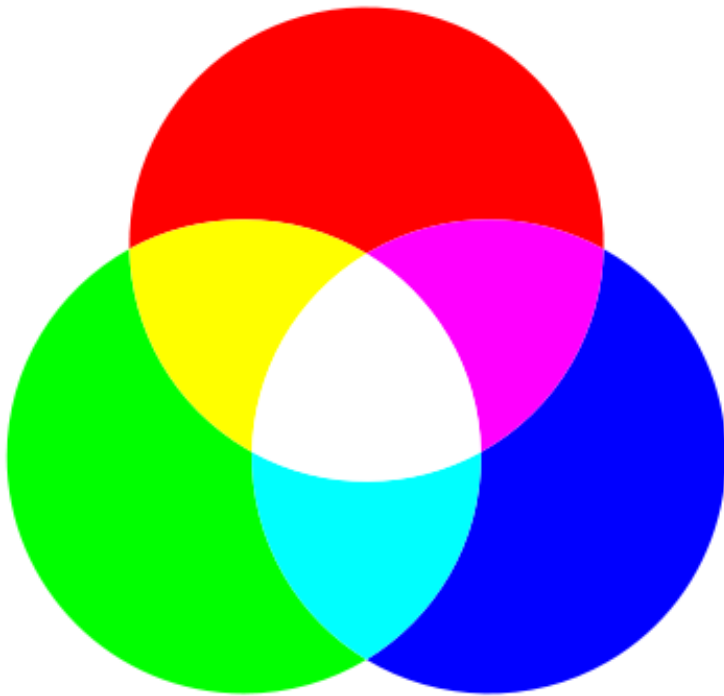
# UN CERCLE CROMÀTIC



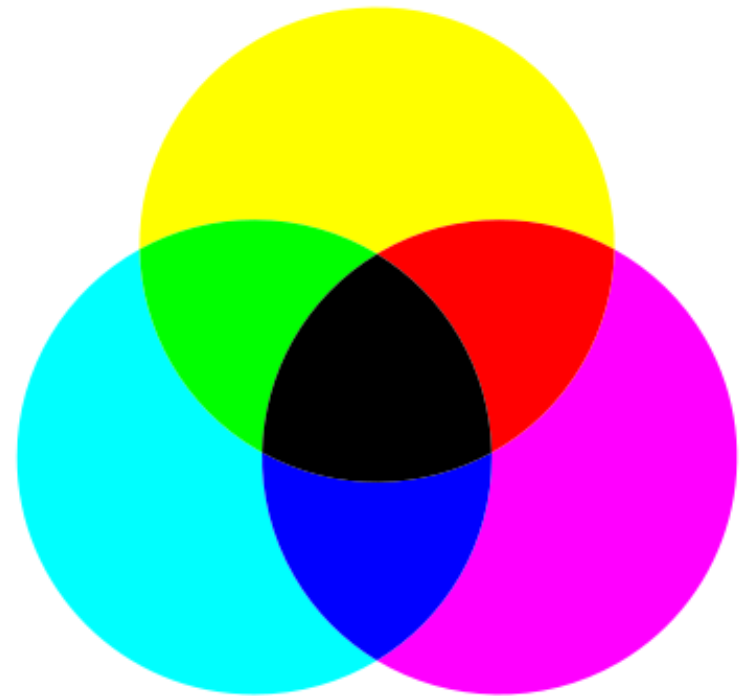
**UN ALTRE CERCLE CROMÀTIC PERÒ AMB MÉS COLORS**



# DIFERENTS TIPUS DE SÍNTESIS



**SÍNTESI ADDITIVA**



**SÍNTESI SOSTRACTIVA**