



Era uma vez...

O livro das cores

Imagine um mundo sem cores...
Seria muito chato!



AkzoNobel 

Abra os olhos para
o mundo de **CORES**



Você alguma vez já pensou sobre as **cores**?

Um olhar mais próximo das **cores**

Misturando **cores**

Ilusão das **cores**

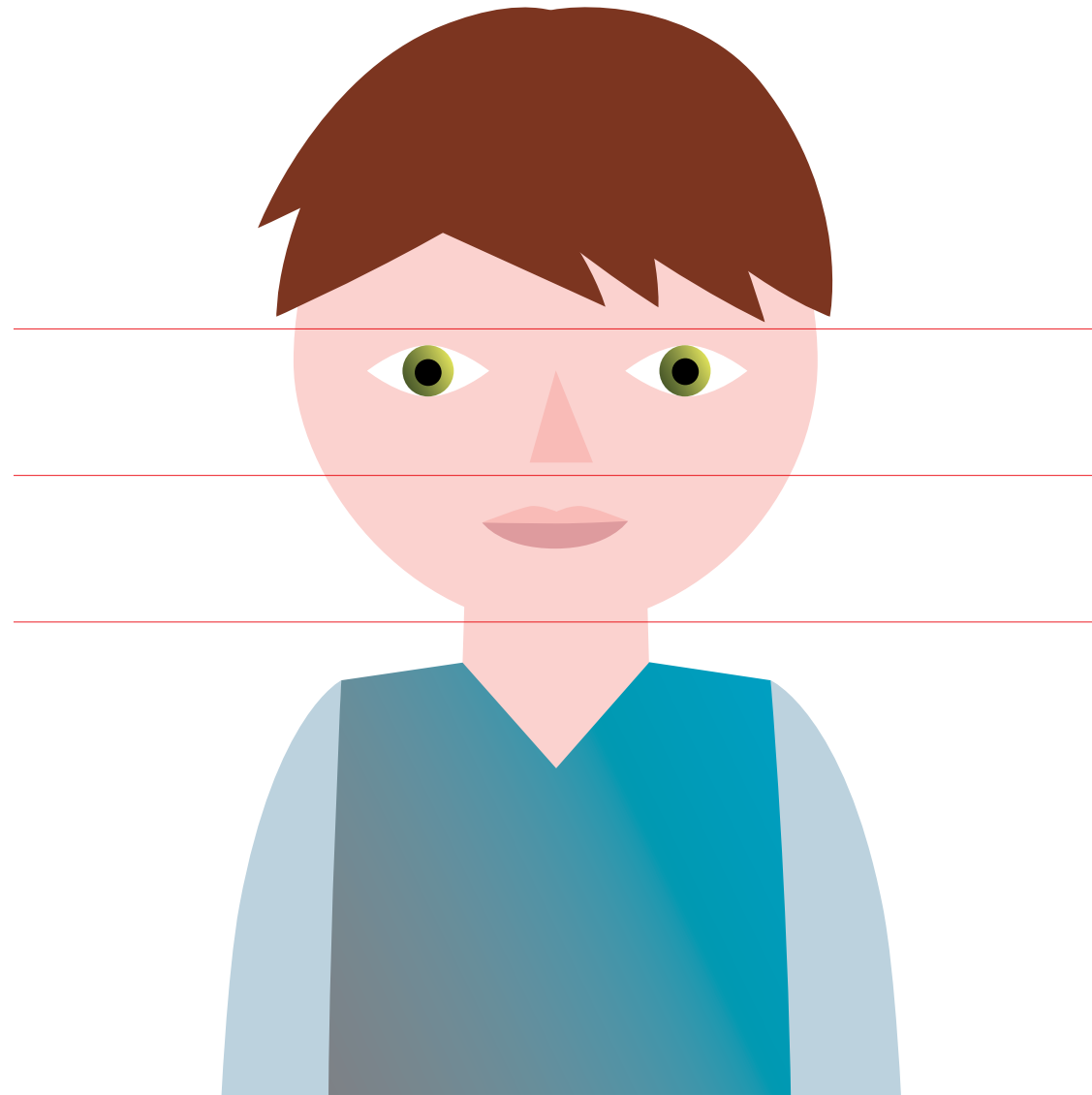
Qual a sua **cor** favorita?

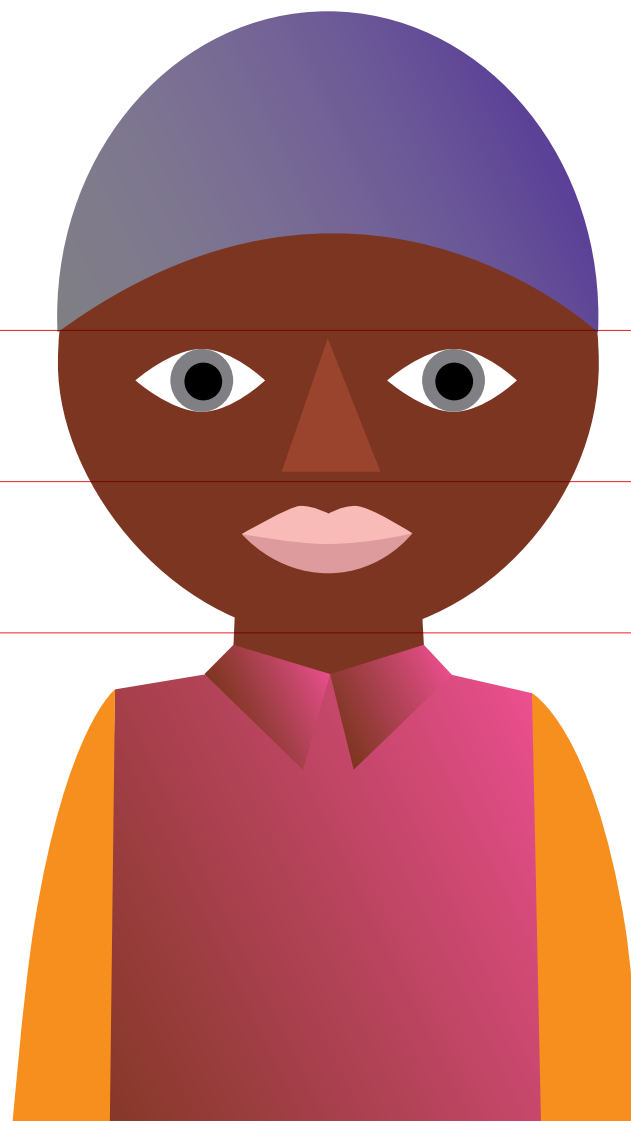
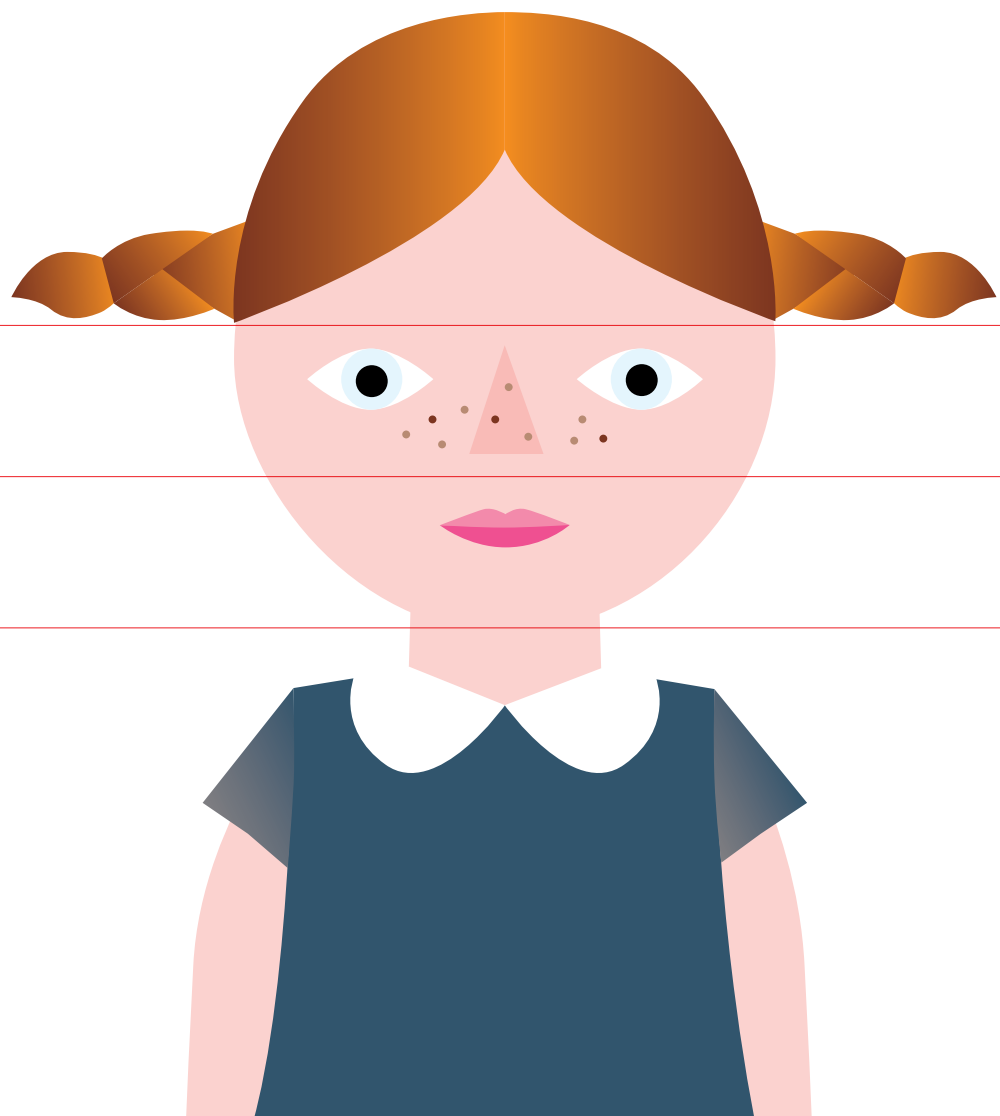
Alguma
vez você
já pensou
sobre as
cores?

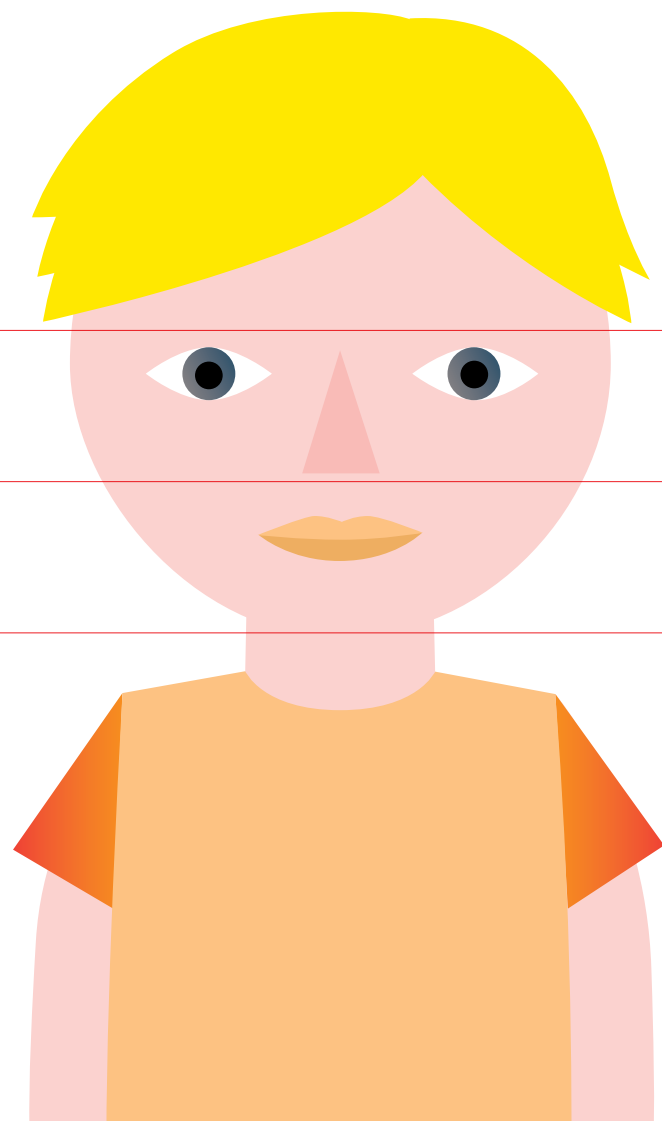
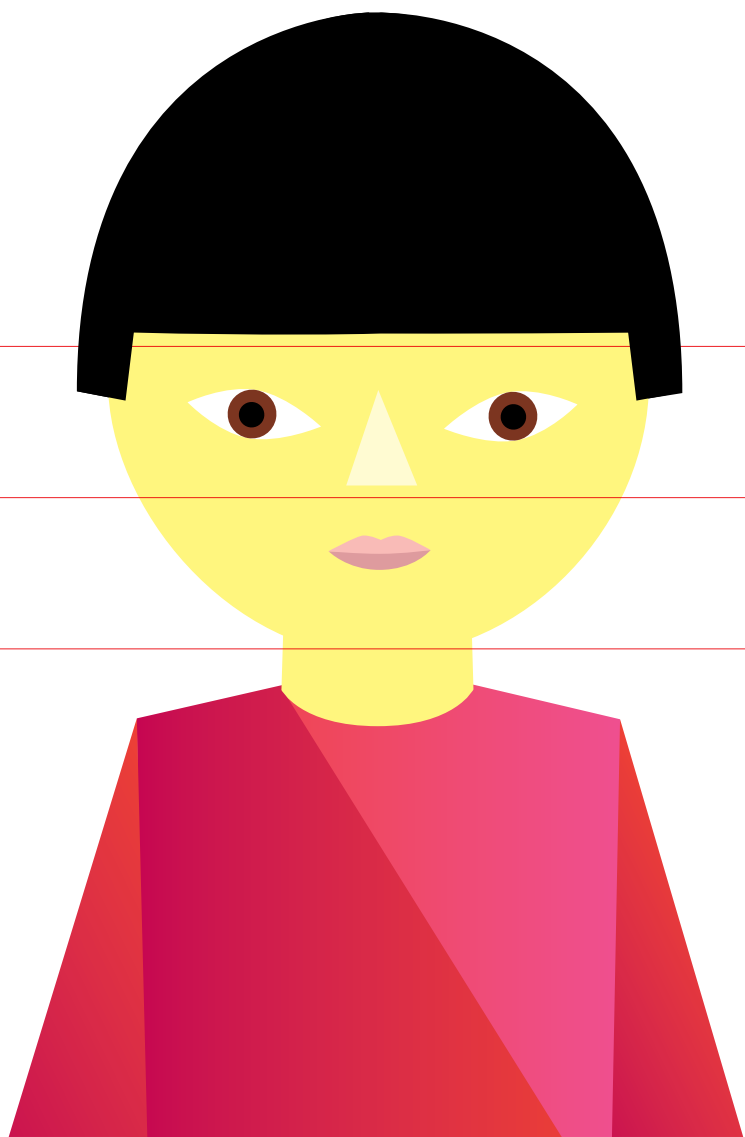
Olhe a sua volta.
Nós estamos rodeados
pelas cores.

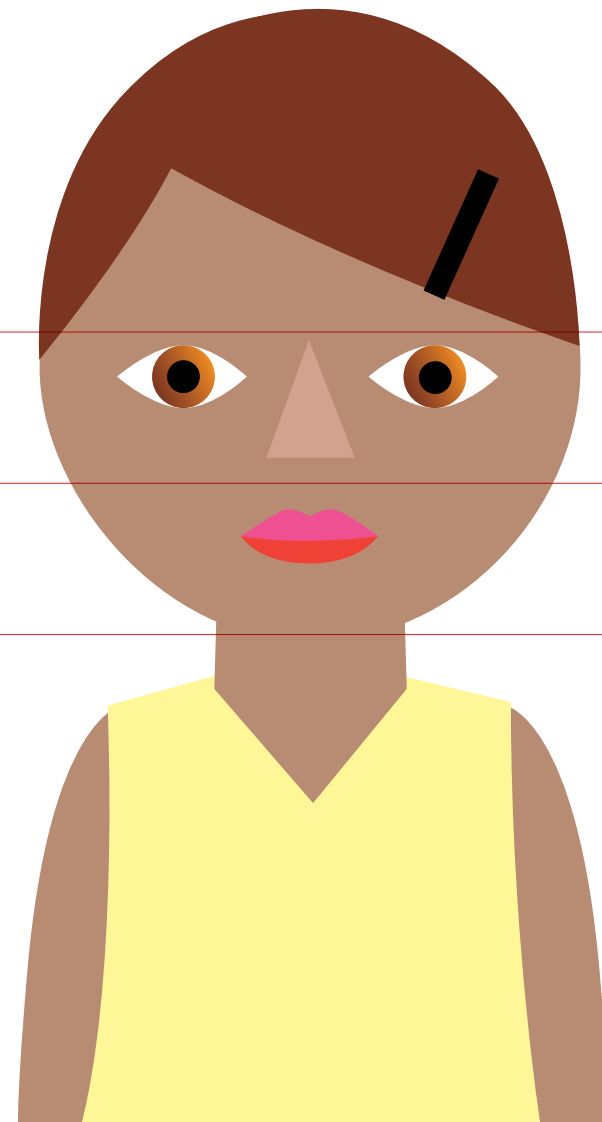
Olhe para a cor de sua pele,
cabelos e olhos, as cores da
natureza, do céu, do sol. dos
animais, do dia e da noite...
As cores estão em todos
os lugares!

Qual é a cor da sua pele, dos seus olhos
e do seus cabelos?

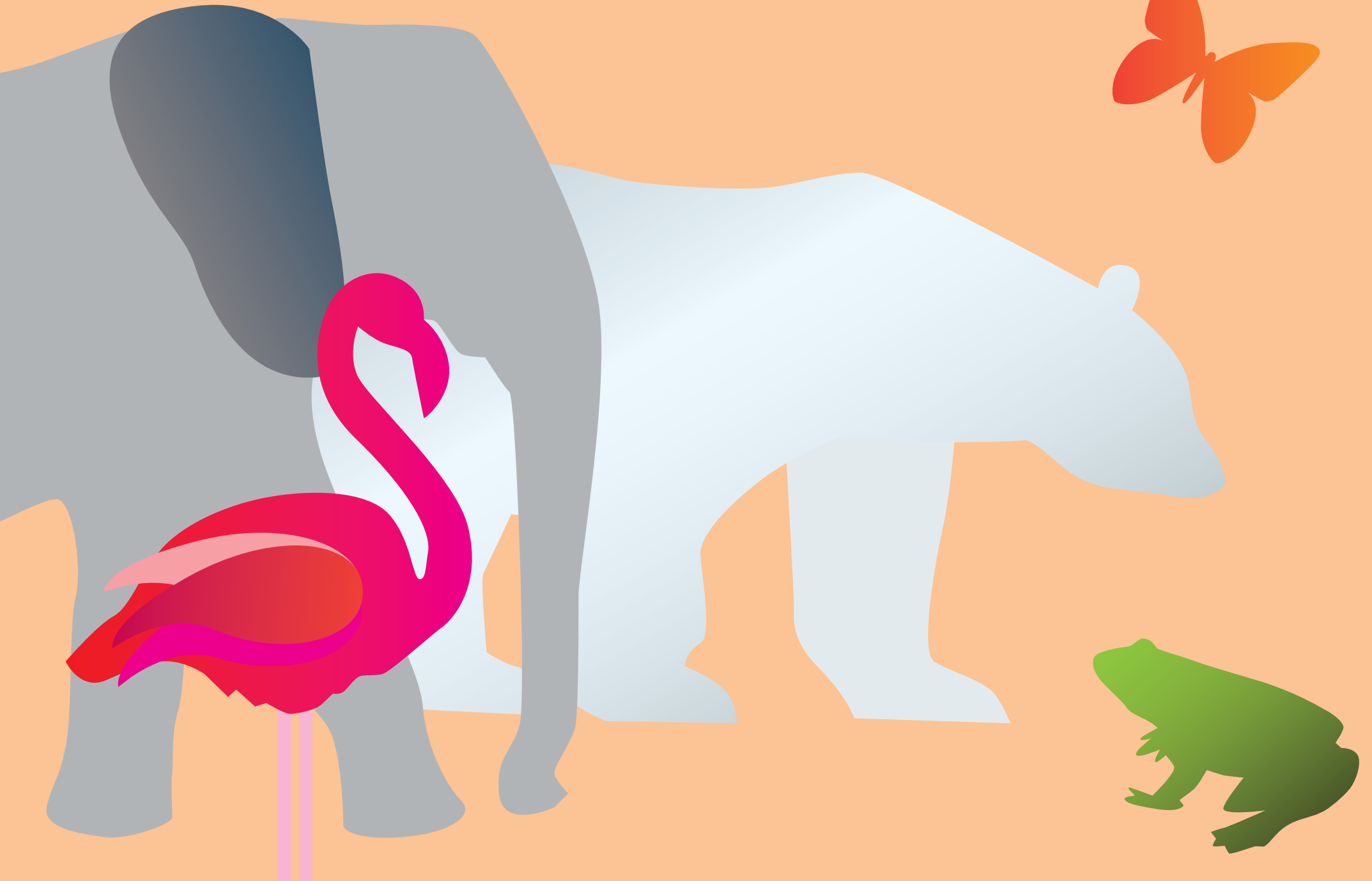








Os animais usam as cores com frequência para se camuflarem ou se esconderem.

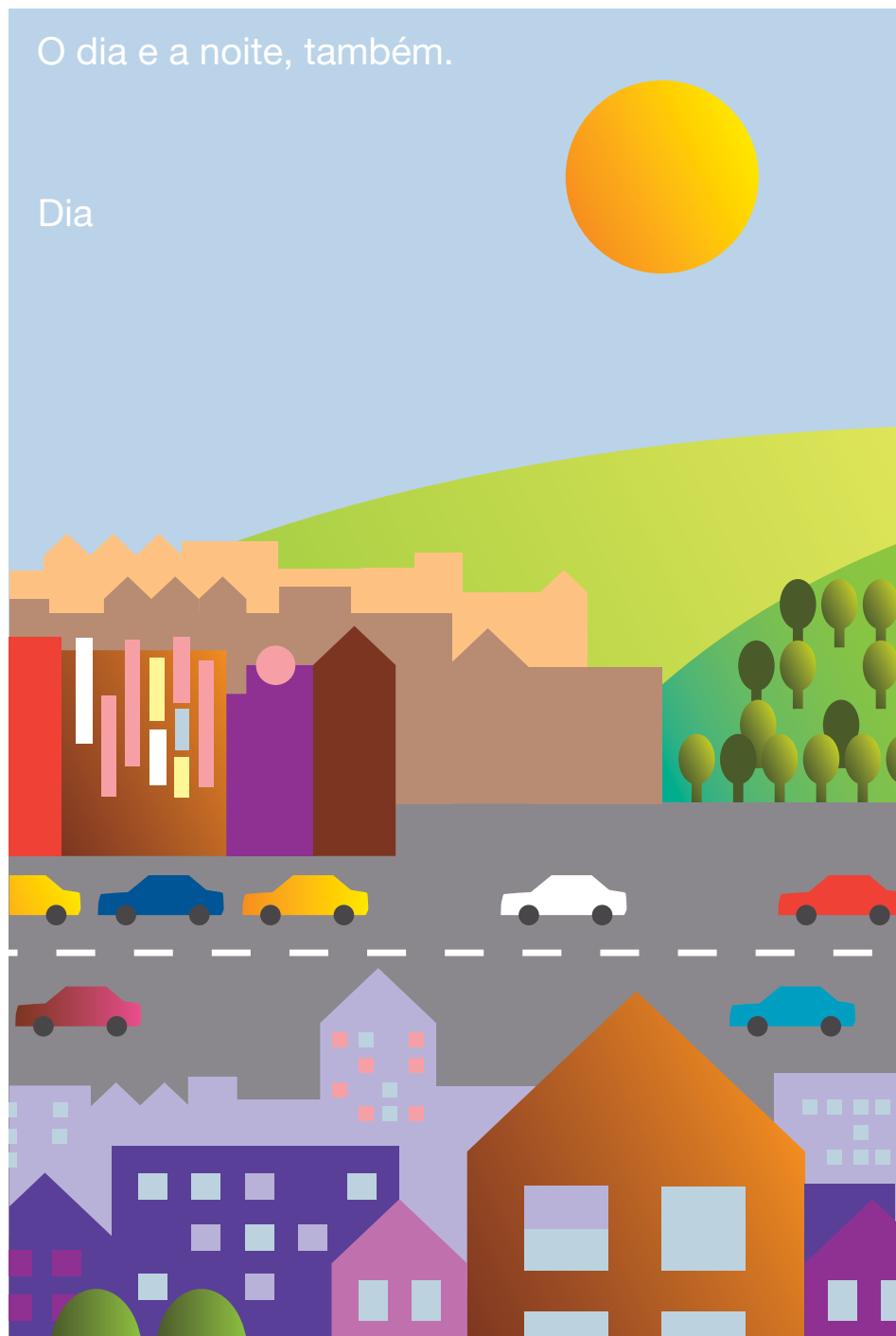


Cada estação tem sua própria cor.



O dia e a noite, também.

Dia

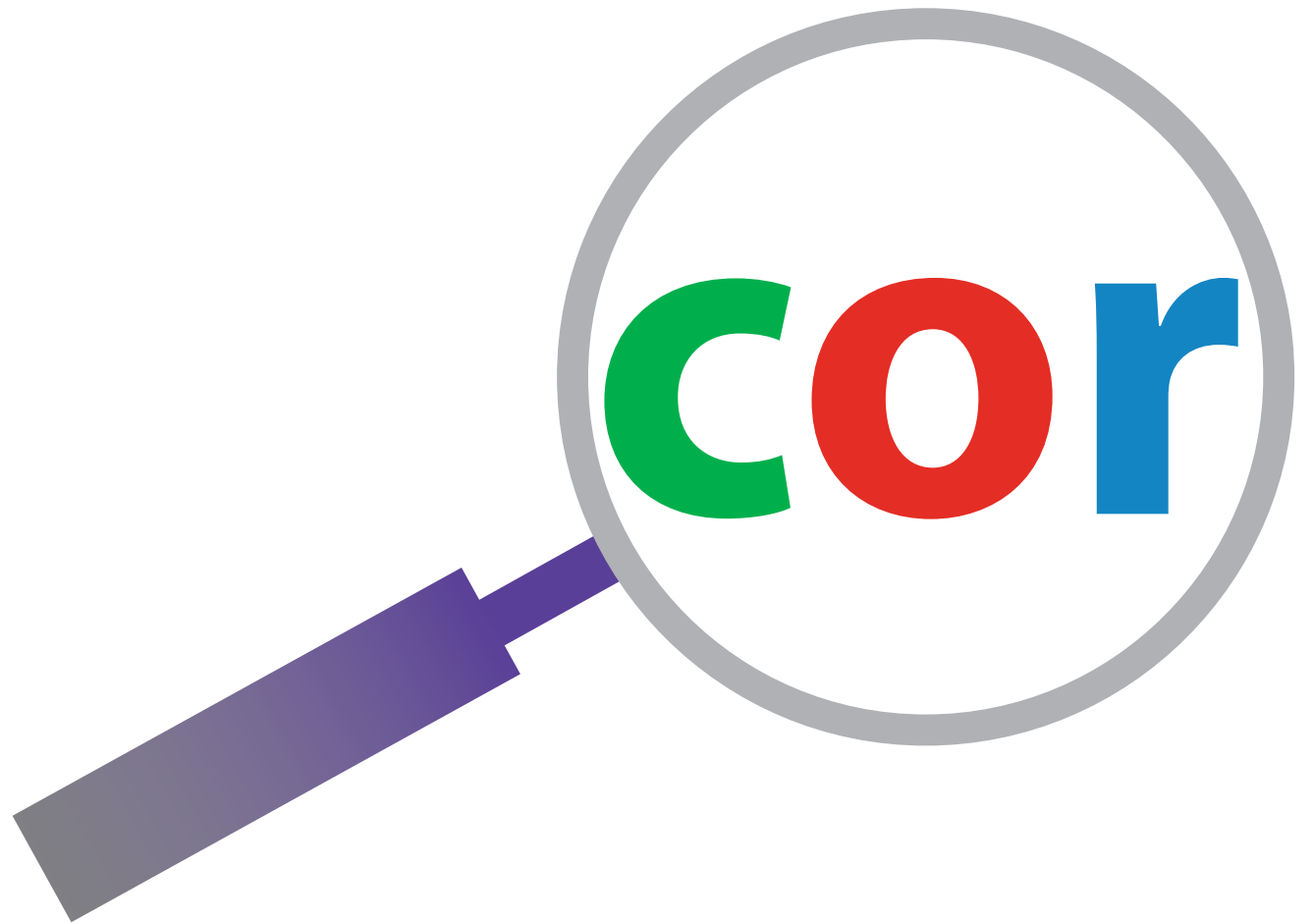


Noite

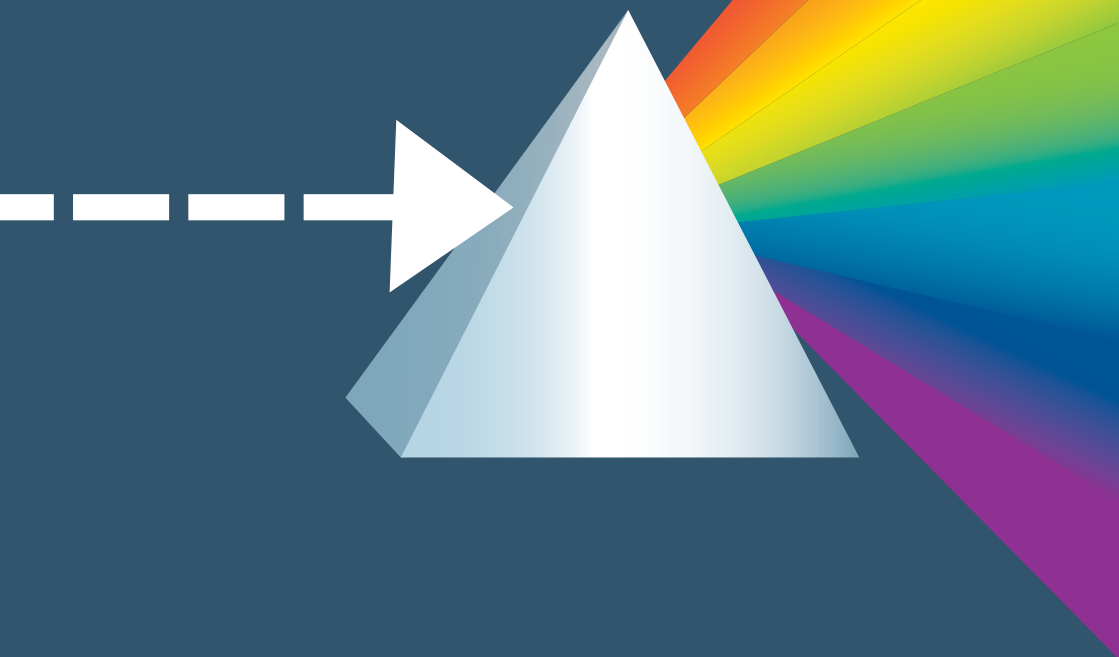


Um olhar
mais
próximo
das
cores

**Não há dúvidas
de que podemos
ver as cores.**



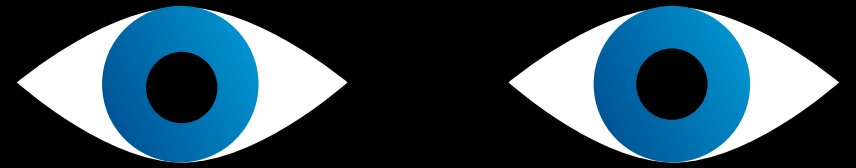
Uma cor é, na verdade, formadas por muitas cores. Quando você olhar para um prisma, você verá. Isso foi descoberto a mais de 350 anos, por Isaac Newton.

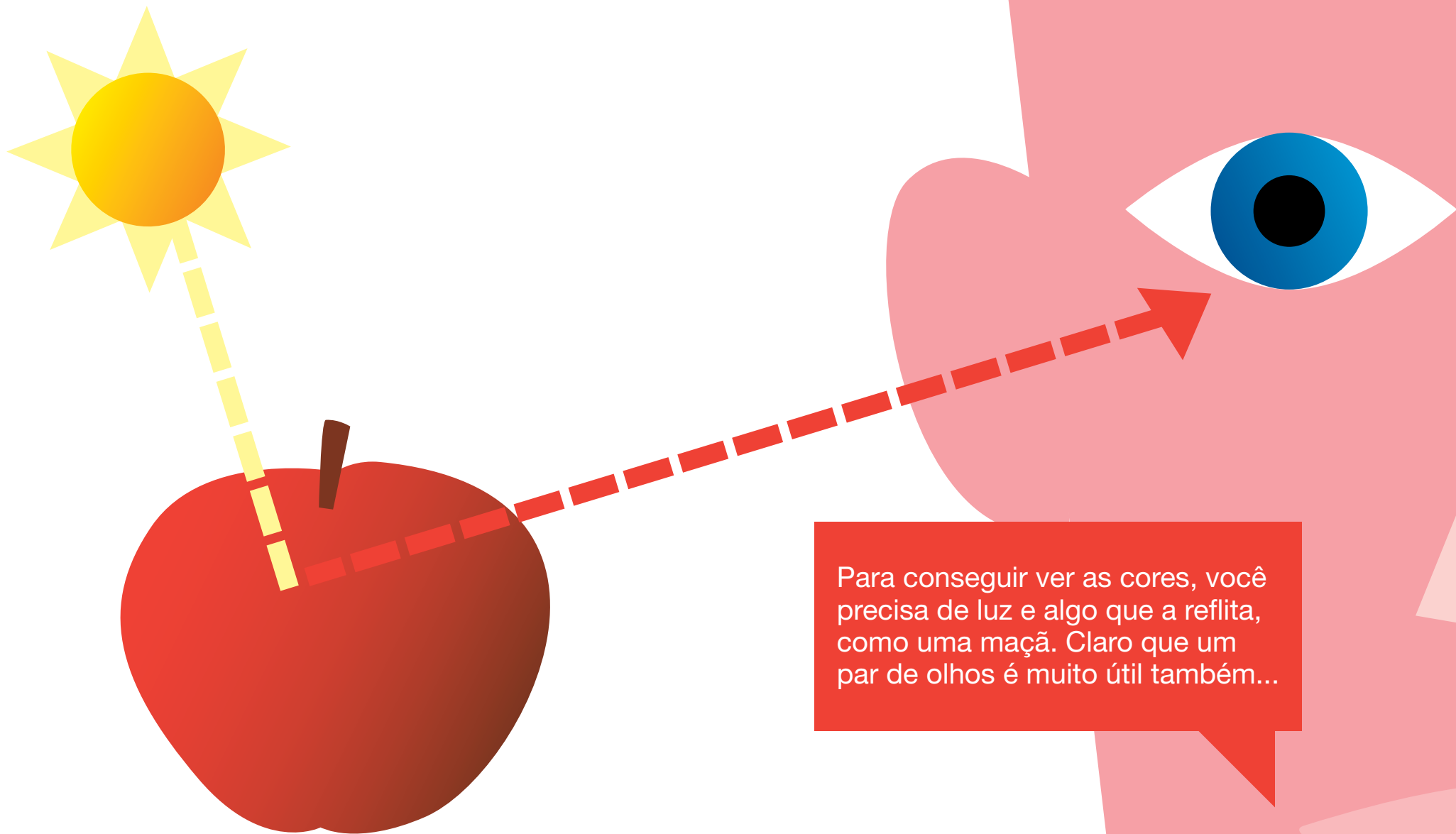


As cores aparecem iguais às do arco-íris. Você sabe quais são elas?
São: vermelho, laranja, amarelo, verde, azul, índigo e violeta.



Sem luz, tudo parece preto.



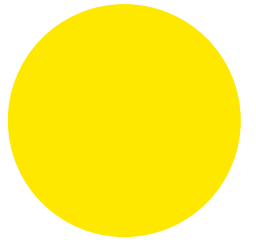
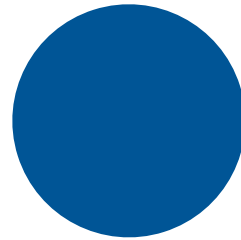
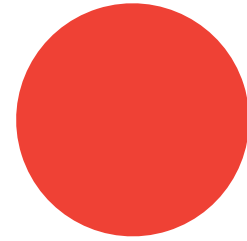


Para conseguir ver as cores, você precisa de luz e algo que a reflita, como uma maçã. Claro que um par de olhos é muito útil também...

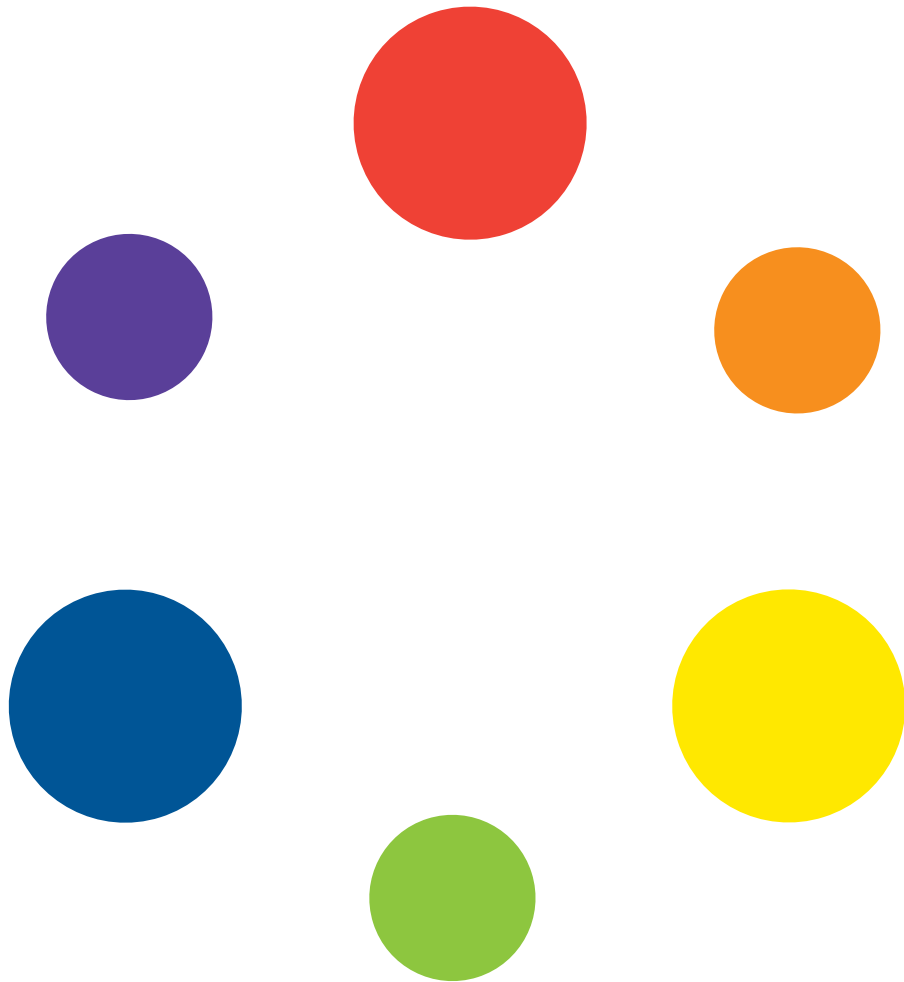
Misturando **cores**

Você já misturou as cores?
É como mágica.

Com apenas três cores: as primárias, vermelho, amarelo e azul (e um pouco de preto e branco), você pode criar todas as cores.



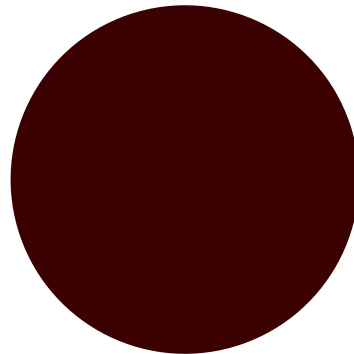
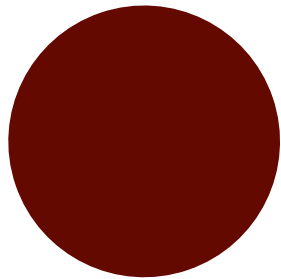
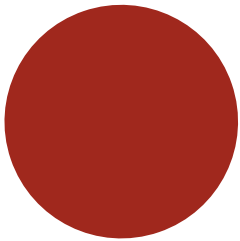
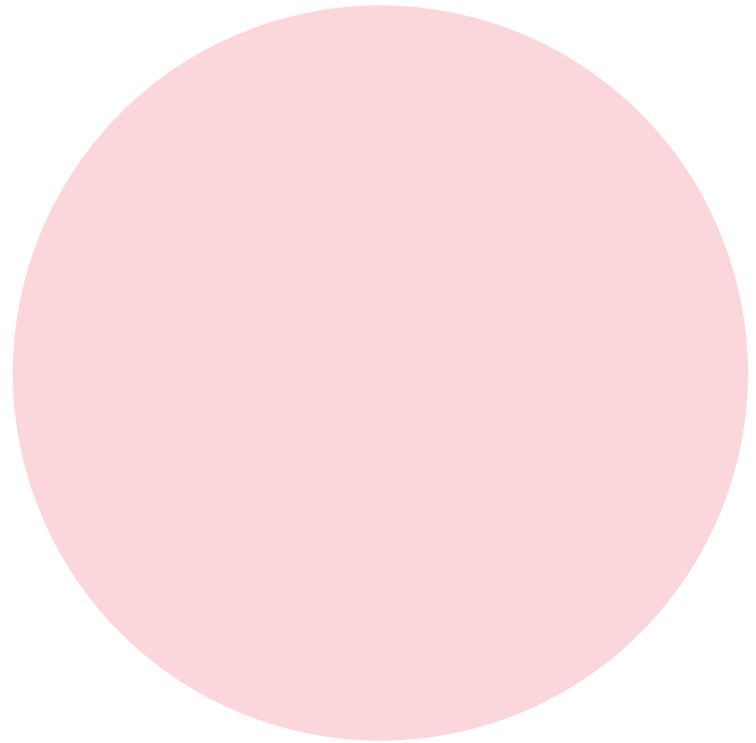
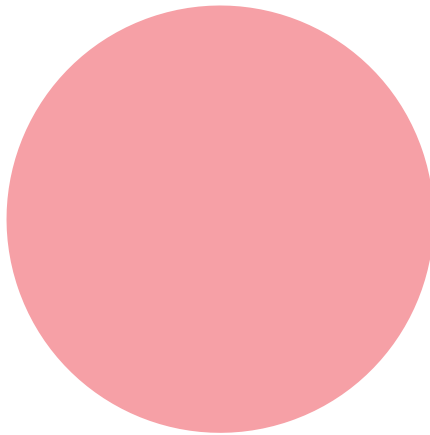
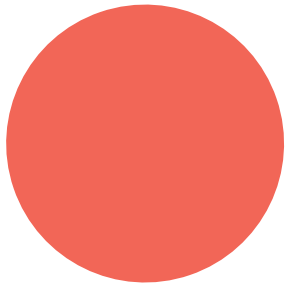
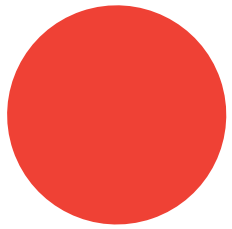
Por exemplo, as cores secundárias,
laranja, verde e violeta.

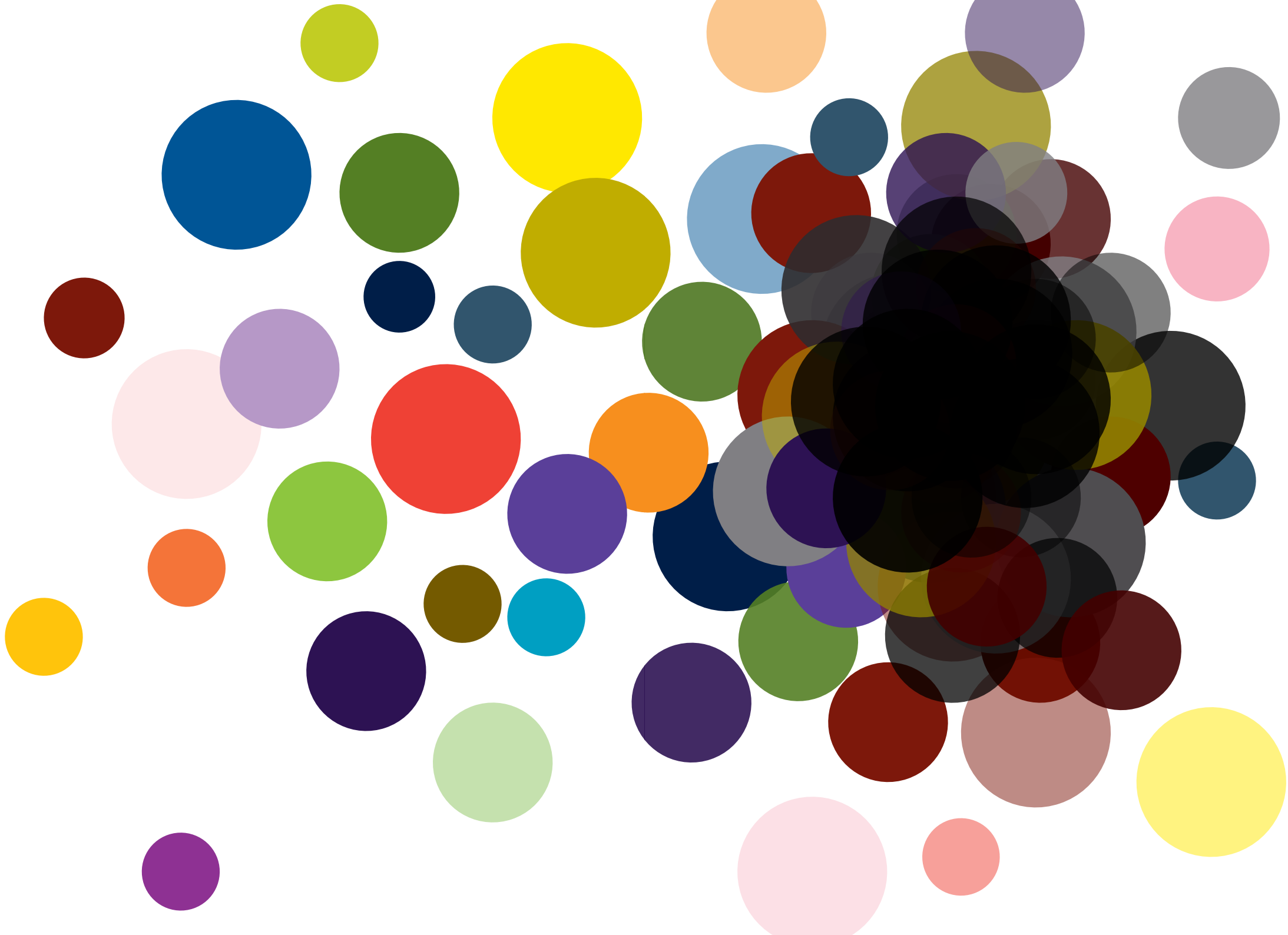


Quando você mistura as cores secundárias
e primárias, cria as cores terciárias. Veja!



Acrescentando o branco, você cria uma cor mais iluminada. O preto deixa as cores mais escuras.





ilusão de **Cores**

**Você sabia que as cores
podem enganar?**

Você acha que vê uma cor,
mas tem certeza disso?
Então, você olha de novo
e ela parece diferente.
Não se preocupe. Estas são
as ilusões das cores.

Vermelho

Rosa

Azul

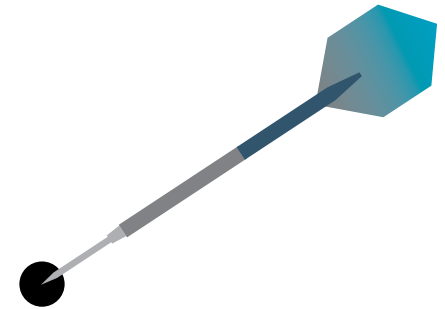
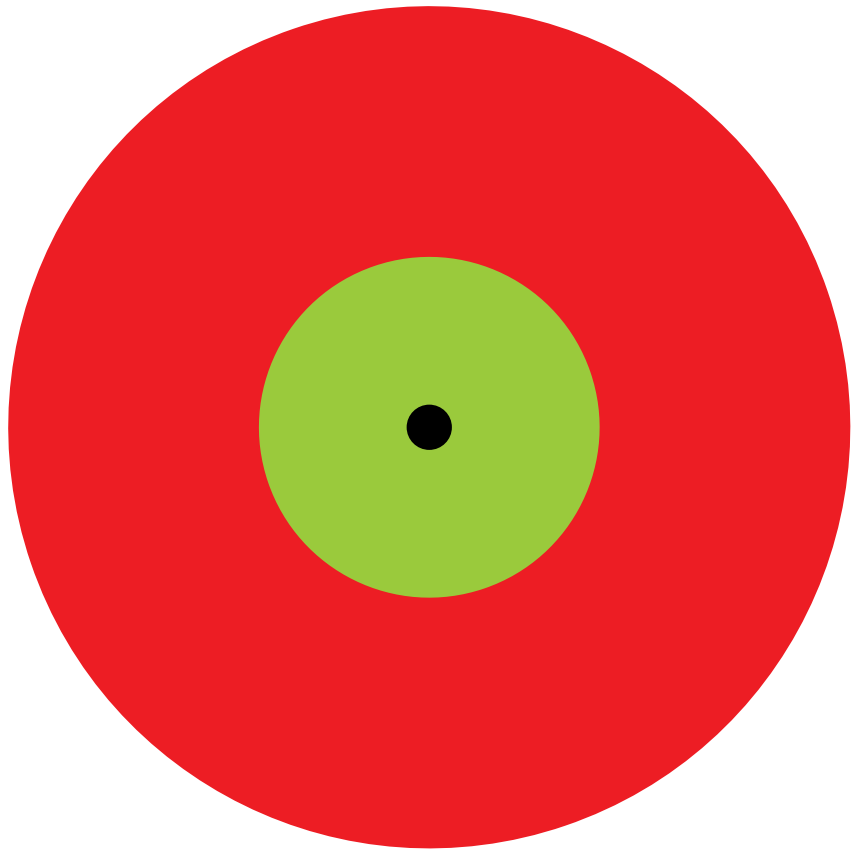
Laranja

Verde

Amarelo

Roxo

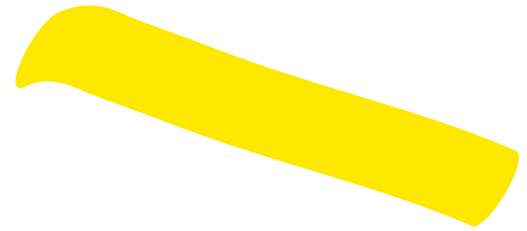
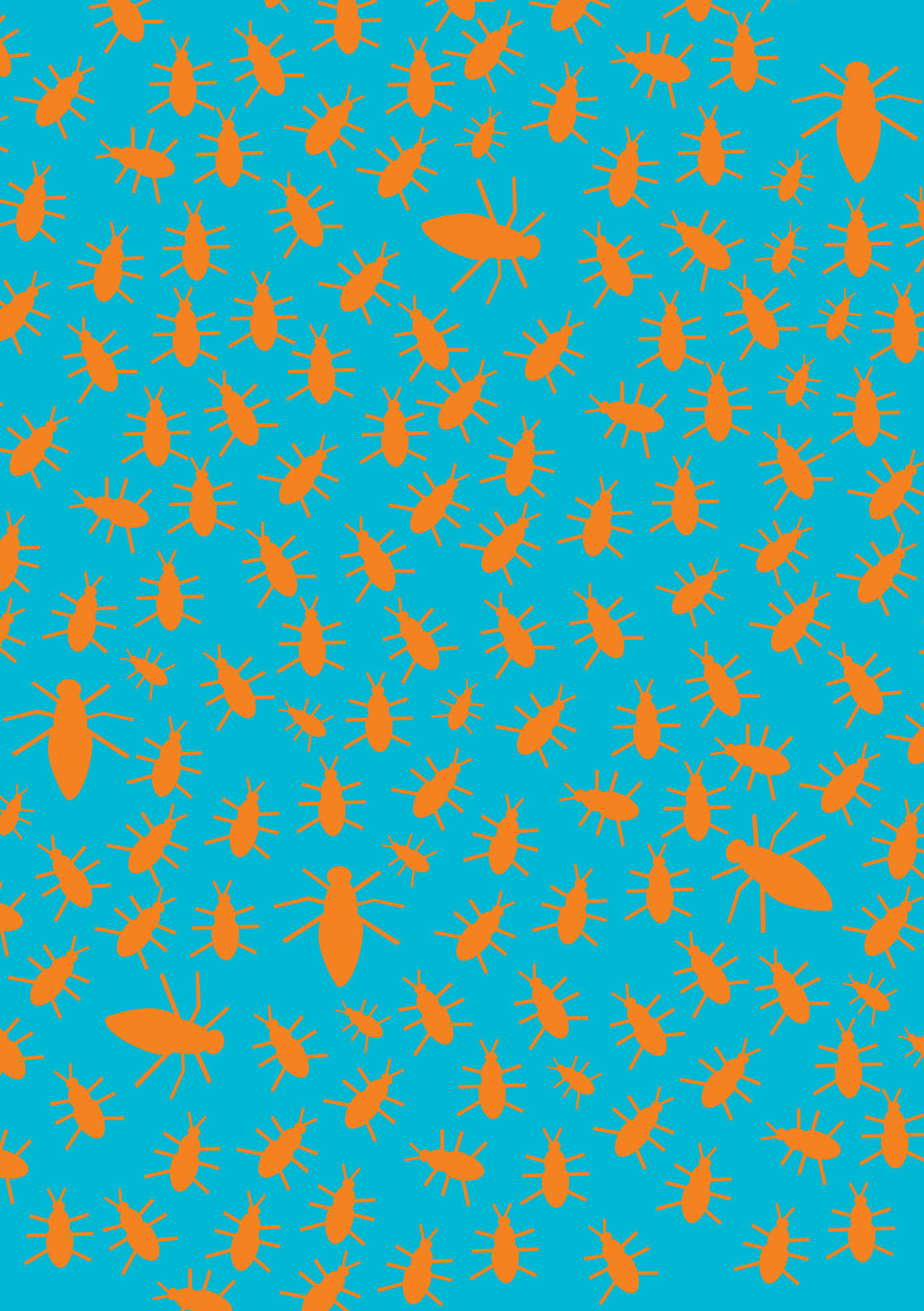
Olhe o ponto nesta página por 15 segundos.
Então, olhe o ponto preto da próxima página.
O que você vê?

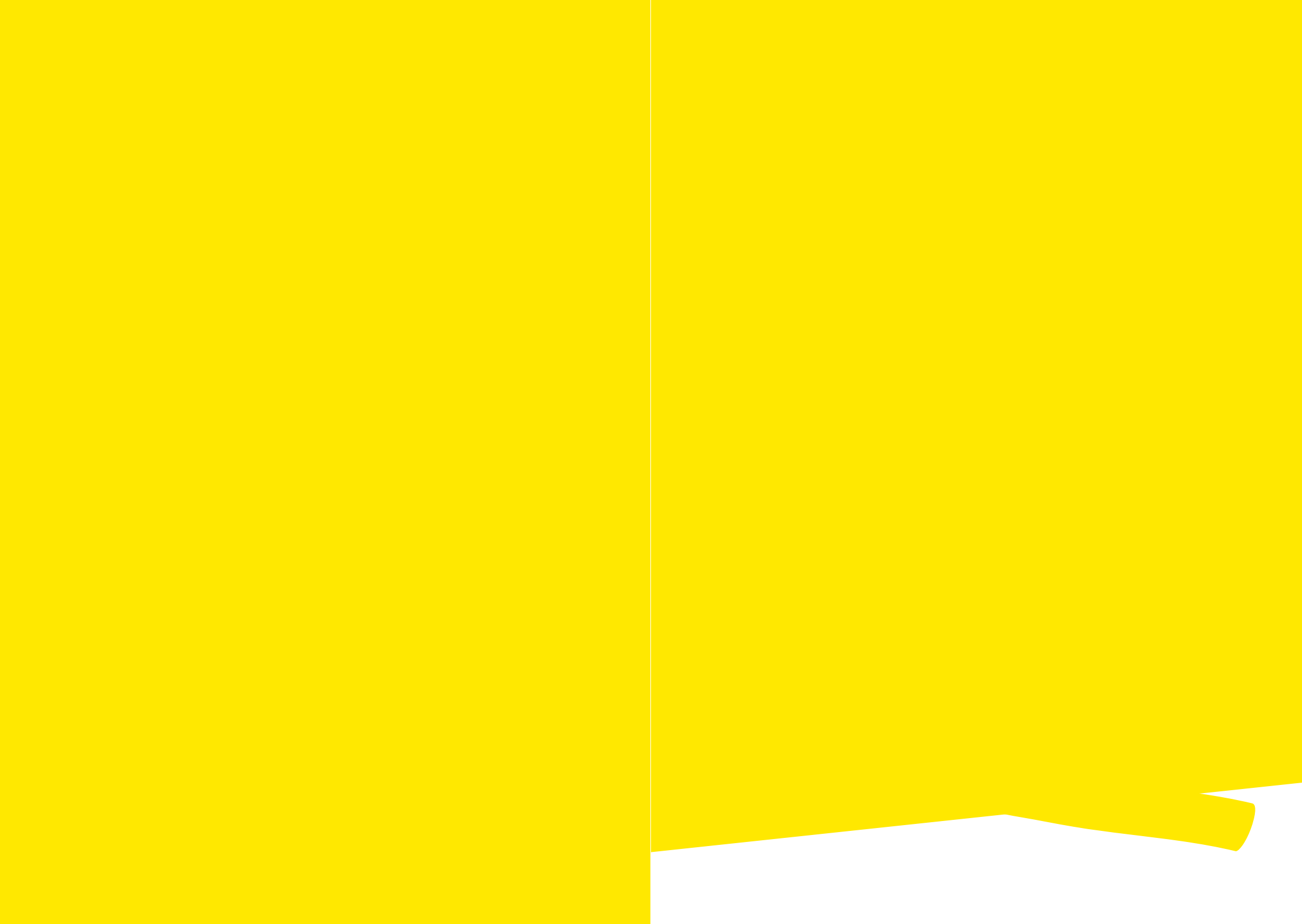


Qual lâmpada ilumina melhor?



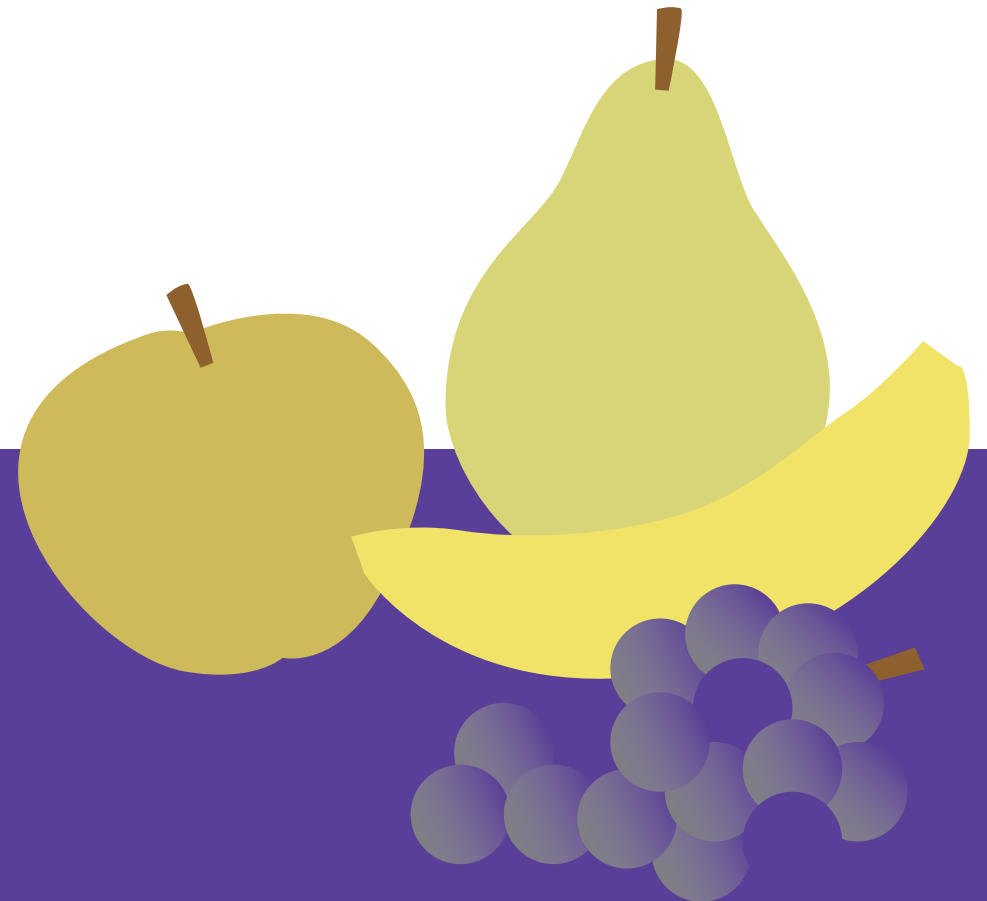
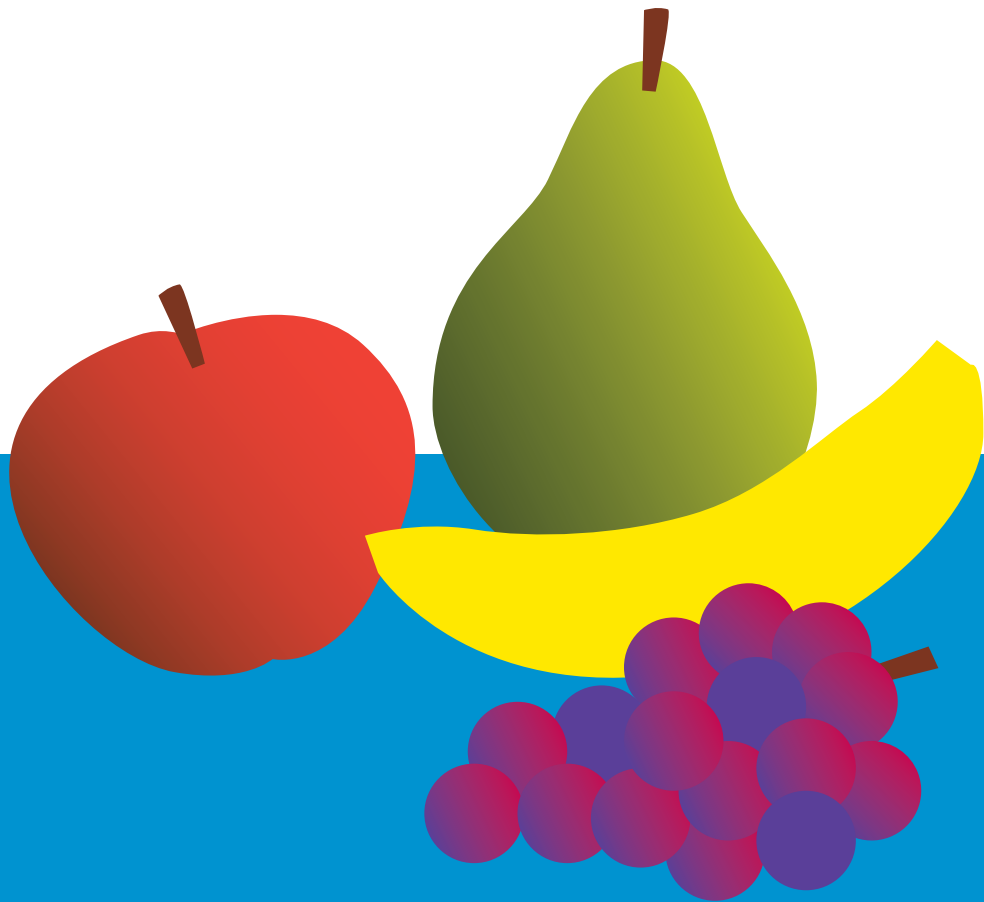
As cores são idênticas. Traga as páginas para mais perto e confira.





Imagine que você é daltônico...

...então, não consegue ver as cores muito bem.
Ainda bem que isso não acontece com frequência.



Qual é a
sua **cor**
favorita?

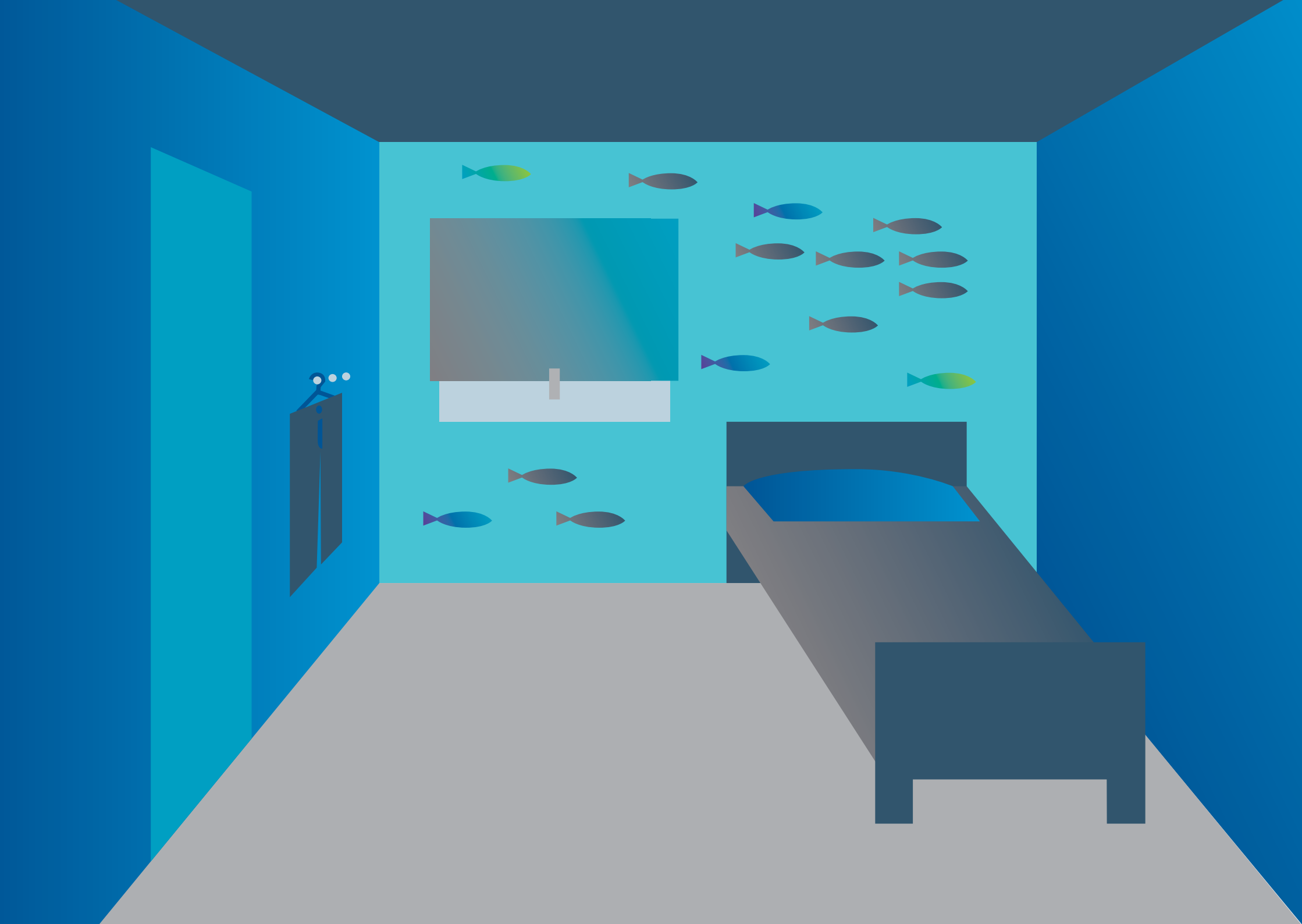
Agora que você abriu os olhos para as cores, é a hora de escolher a sua favorita.

Você gostaria de ter um quarto verde? Ou prefere um vermelho ou azul?



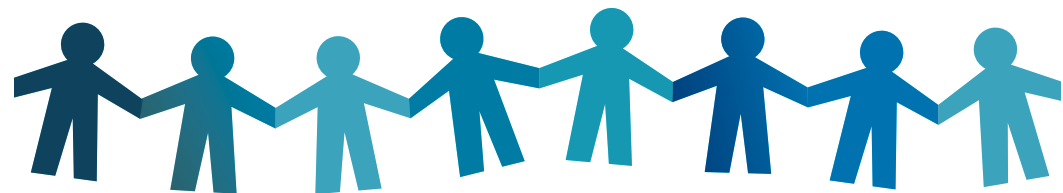
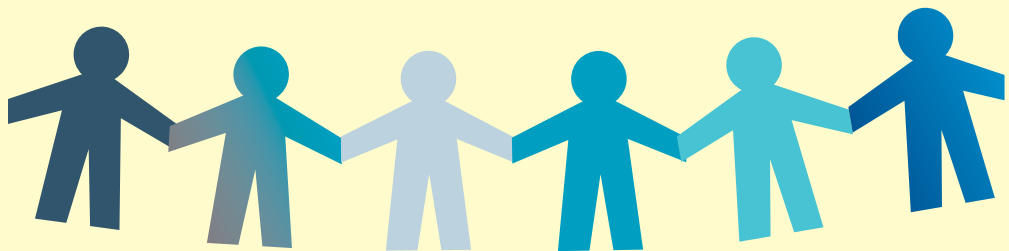
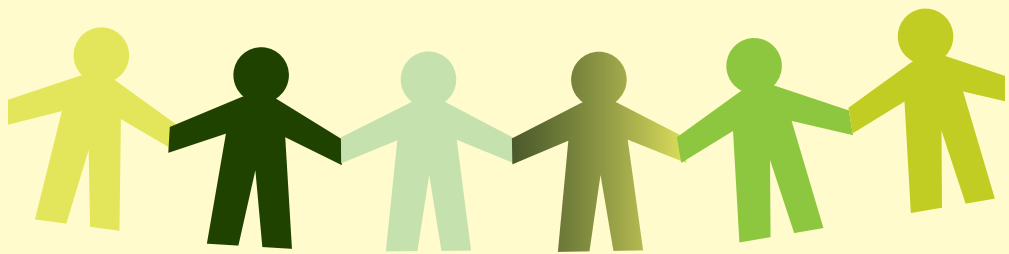
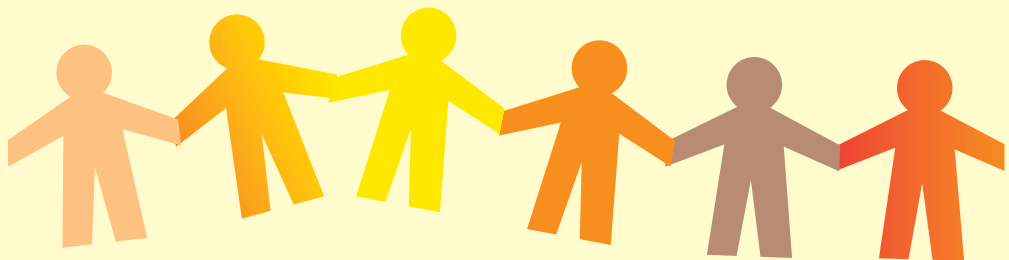
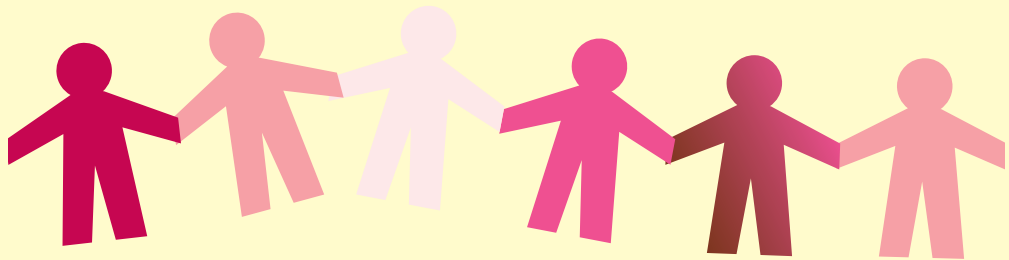








Famílias de cores





**MESMO SEPARADOS,
UMA DEMÃO DE TINTA
PODE DAR UMA MÃO
PARA MUITA GENTE.**