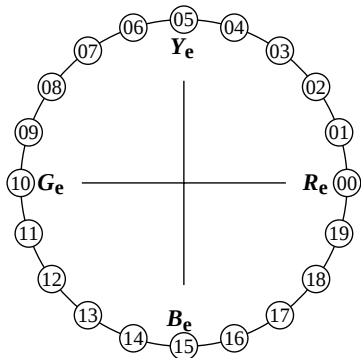


Discriminability of colors with 20 tones (Si/No decisión)

Ejemplo de diseño: Discriminability de colores con 20 tons.



Hay cuatro tons elementales en cada pagina:
Rojo R_e , Amarillo Y_e , Verde G_e y Azul B_e .

1 0 0 datos en entrada pueden producir: Rojo R_e .

0 1 0 datos en entrada pueden producir: Verde G_e .

0 0 1 datos en entrada pueden producir: Azul B_e .

1 1 0 datos en entrada pueden producir: Amarillo Y_e .

Four hue steps are between:

Rojo R_e y Amarillo Y_e , Amarillo Y_e y Verde G_e .

Verde G_e y Azul B_e , Azul B_e y Rojo R_e .

Esta prueba utiliza un círculo de colores con 20 tons.
Todos los 20 tons serán distinguibles.

Para esta prueba **no** es necesario:

1. Las 20 diferencias visualmente son iguales.
2. Elementary hues locate at 00, 05, 10, and 15.

Son 20 colores de los 20 tons distinguibles?

subrayado: Si/No

Solo en casa de "No":

Los colores de los dos pasos de tono no. (e. g. 00 y 01)no son distinguibles.

Los colores de los dos pasos de tono no. (e. g. 14 y 15)no son distinguibles.

Los colores de los dos pasos de tono no. (e. g. 15 y 16)no son distinguibles.

Lista de otros pares:

Resultado: De las 20 diferencias de matiz (e.g. 18) las diferencias visibles.