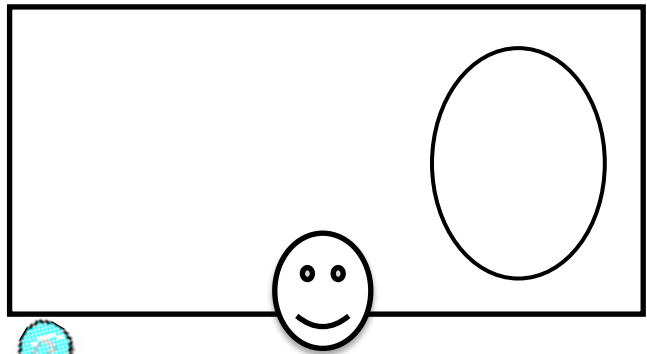


Nombre _____ Fecha _____

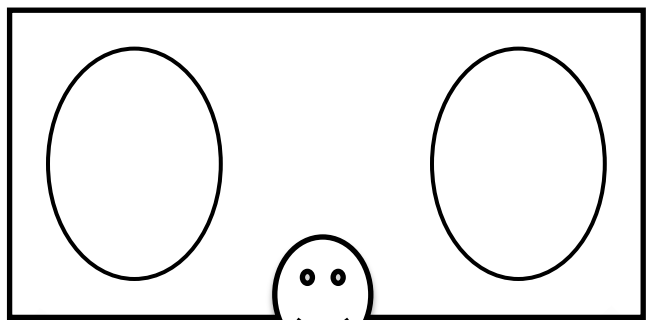
RVA Demostración de Luz – Adición de Color

El bosquejo a la derecha muestra la sombra de un instructor delante de una pantalla blanca en un cuarto oscuro. La fuente de luz es roja, por lo que la pantalla se ve roja y la sombra se ve negra. Colorea el bosquejo para que coincida con lo que ves.



ROJO

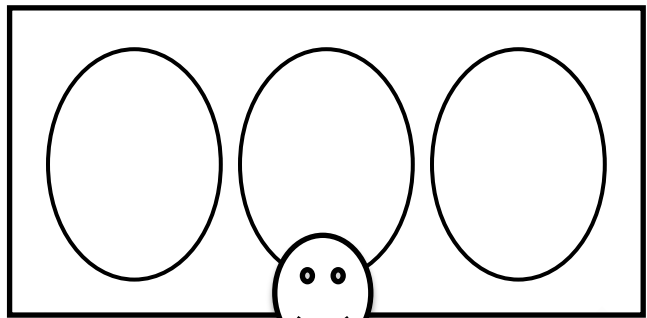
La lámpara se añade y hace una segunda sombra. La sombra proyectada por la lámpara roja ya no es negra, sino que está iluminada por una luz de color. Ahora, es verde. Colorea el bosquejo verde. La sombra proyectada por la lámpara verde no es negra porque está iluminada por la lámpara roja. Indique su color. Haga lo mismo para el fondo, que recibe una mezcla de luz roja y verde.



ROJO

VERDE

Se añade una lámpara azul y aparecen tres sombras. Indique los colores apropiados de las sombras y el fondo.

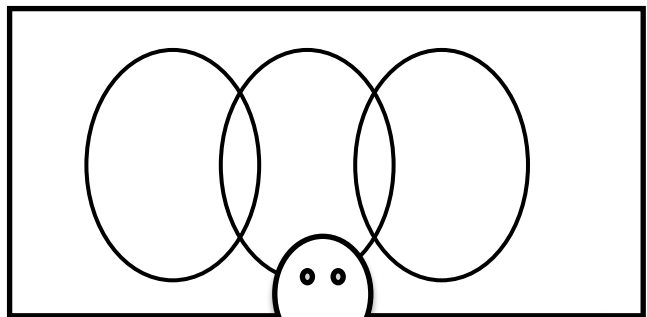


ROJO

AZUL

VERDE

El instructor se acerca a la pantalla para que las sombras se superpongan. Indique los colores de todas las áreas de la pantalla.



ROJO

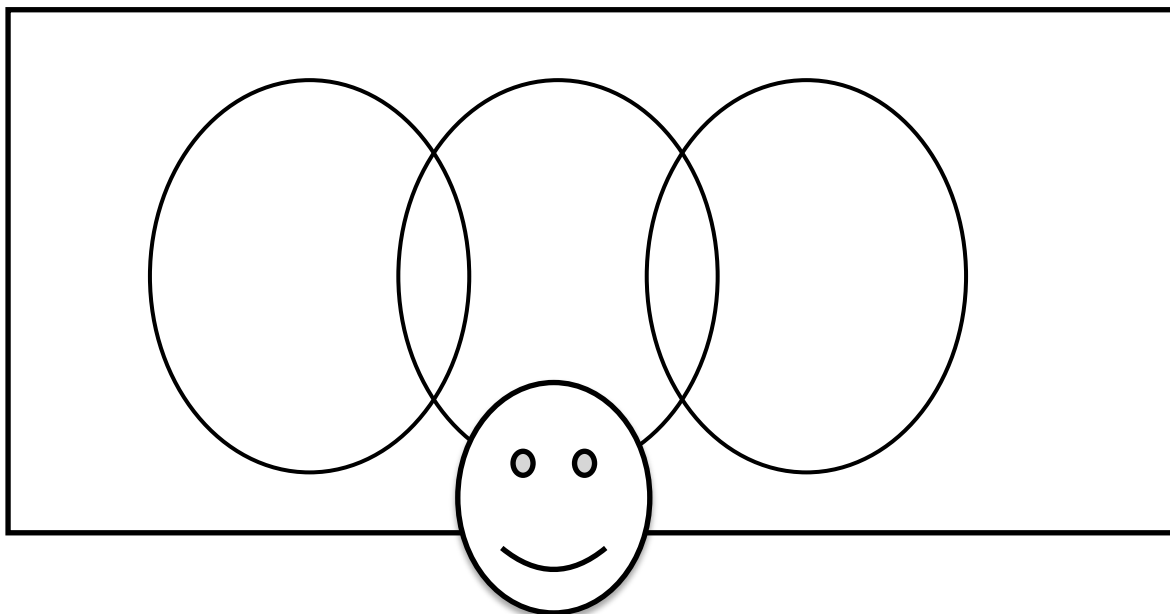
AZUL

VERDE

Los Colores Primarios REALES

Ahora, indique los colores de todas las áreas de la pantalla usando la nueva orden de bombillas que se muestran en esta página.

Arreglo #2



VERDE

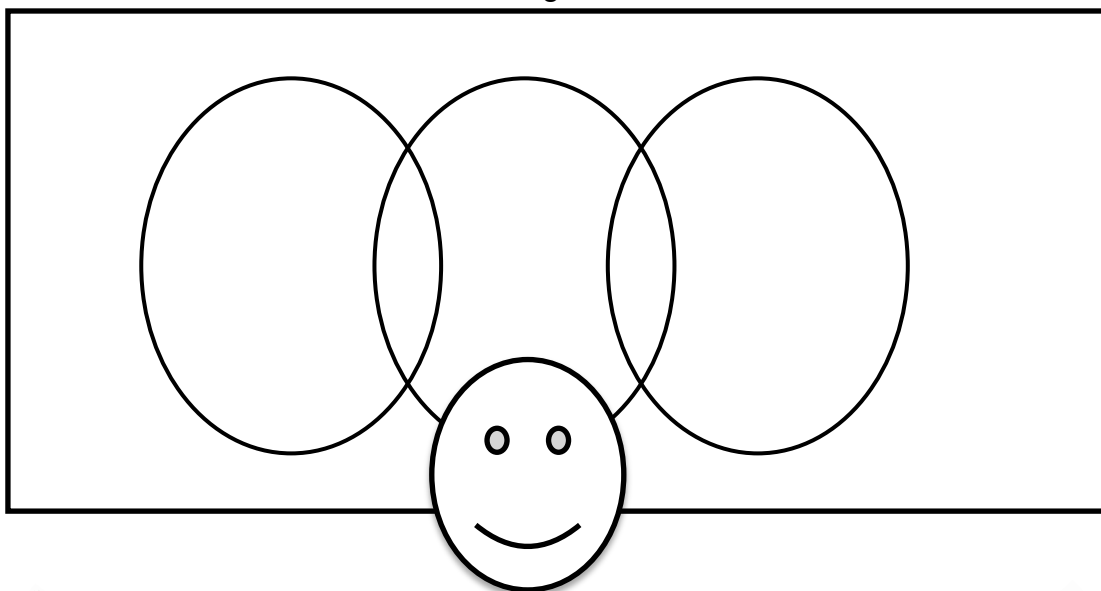


ROJO



AZUL

Arreglo #3



AZUL



VERDE



ROJO