

EXPLORANDO EL UNIVERSO

Luz filtrada

¡Mira algunas imágenes espaciales bajo una nueva luz!





EXPLORANDO EL UNIVERSO Luz filtrada

¡Haz esta prueba!









Dibuja dos círculos pequeños en la hoja de papel blanco, uno con el marcador azul y otro con el marcador rosado. Después, dibuja unos círculos iguales en el papel negro, usando los lápices rojo y azul.

Utiliza los filtros de color azul y rojo para mirar tus círculos. ¿Qué sucede cuando miras a través de uno de los filtros y no del otro? ¿Algunos de los círculos desaparecen? ¿Algunos brillan más?

Usa ambos filtros, uno a la vez, para investigar la imagen del espacio. ¿Algunas características sobresalen más cuando miras a través del filtro azul o del rojo? ¿Con cuál filtro se ve la imagen más clara? ¿Para qué le serviría esta herramienta a los científicos que estudian el espacio?

Ahora, ¡haz esta prueba! ¡Crea tu propio dibujo, ya sea sobre el papel blanco o el negro! Observa tus dibujos con los filtros. ¿Qué cambios notas? Pista: ¡Usa los marcadores en el papel blanco y los lápices en el papel negro!

