

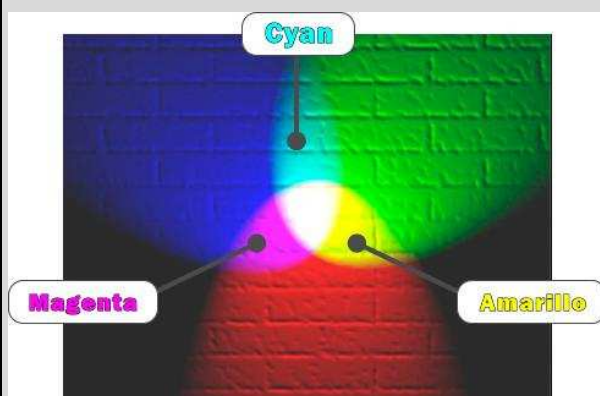
CÓDIGO	CIE 1328
TÍTULO	Linternas de colores
MACROCONCEPTO	Sistemas de la Tierra y el Espacio
HABILIDAD COGNITIVA	Interpretación y aplicación de conceptos
OBJETIVO	Interpretar una imagen para extraer una conclusión.
PERFIL DE EGRESO	Interpretar y producir gráficos, cuadros comparativos, mapas.

¿Sabías que los televisores solo usan tres colores?

La pantalla se ve multicolor porque usa combinaciones de rojo, azul y verde.

Para comprobarlo cubrimos tres linternas con papel celofán, cada una con un color: verde, rojo y azul.

Oscurecemos una habitación y luego iluminamos con las linternas sobre una pared blanca.



¿Qué colores utiliza la televisión para formar el color magenta?

- A) Utiliza el rojo y el azul.
- B) Utiliza el amarillo y el rojo.
- C) Utiliza el rojo y verde.
- D) Utiliza el blanco y rojo.

Código	Texto	Justificación	%
A	Utiliza el rojo y el azul.	CLAVE Interpreta la imagen y deduce que el color magenta se forma con el rojo y el azul.	80
B	Utiliza el amarillo y el rojo.	Confunde las intersecciones de las luces y elige dos cercanas al magenta.	7
C	Utiliza el rojo y verde.	Sabe que debe elegir los colores de las luces. Observa al magenta sobre el rojo, pero elige el verde en lugar del azul.	6
D	Utiliza el blanco y rojo.	Supone que son estos colores porque son los dos que aparecen limitando al magenta. No considera que el blanco es la superposición de las tres luces.	7