

CÓDIGO	CIE 937
TÍTULO	El vestido de la actriz
MACROCONCEPTO	Sistemas materiales
HABILIDAD COGNITIVA	Interpretación y aplicación de conceptos
OBJETIVO	Aplicar conocimientos de colores aditivos.
PERFIL DE EGRESO	Identificar y describir algunos efectos de la interacción de objetos relacionados con la fuerza, el movimiento, la luz, el sonido, la electricidad y el calor.

Cuando la obra de teatro comienza, la luz blanca del escenario ilumina a una actriz con un vestido rojo.

De pronto, las luces se apagan y solo queda encendida una luz amarilla sobre la actriz.

¿De qué color se verá el vestido rojo bajo la luz amarilla?

- A) Rojo.
- B) Amarillo.
- C) Negro.
- D) Naranja.

Código	Texto	Justificación	%
A	Rojo.	Sabe que el vestido es rojo y que se ve rojo con luz blanca. No cree que el color de las luces afecte el color del vestido.	15
B	Amarillo.	Supone que el vestido se verá del color de la luz que lo ilumina.	8
C	Negro.	Cree que como las luces se apagan el vestido se verá negro.	4
D	Naranja.	CLAVE Interpreta la situación aplicando sus conocimientos sobre colores aditivos.	73