

NOMBRE: _____ FECHA: ____/____/____

MAESTRO(A): _____ GRADO: _____ GRUPO: _____

ESCUELA: _____



Las Pompas de Jabón

Una pompa de jabón es una película muy fina de jabón y agua que encierra una esfera hueca y exhibe una superficie cuyo color cambia según el lugar de donde se observa. Normalmente, las pompas de jabón duran solo unos segundos y luego estallan por si solas o por contacto con otro objeto.

A menudo, se usan como objeto de juego para los niños, pero su uso en espectáculos artísticos demuestra que también pueden ser fascinantes para los adultos. Las pompas de jabón pueden ayudar a resolver problemas matemáticos complejos sobre el espacio, ya que siempre buscan la menor área de superficie.

Preguntas

1) *¿Qué es la pompa de jabón?*

R: Es una película muy fina de jabón y agua, que encierra una esfera hueca y exhibe una superficie cuyo color cambia según el lugar de donde se observa.

2) *¿Cuánto duran las pompas de jabón?*

R: Normalmente duran unos segundos y luego estallan solas.

3) *¿Cómo se pueden usar las pompas de jabón?*

R: Se pueden usar a menudo para juegos de niños.

4) *¿Qué pueden ayudar a resolver las pompas de jabón?*

R: Puede ayudar a resolver problemas de matemáticas complejos sobre el espacio, ya que buscan la menor área de la superficie.