

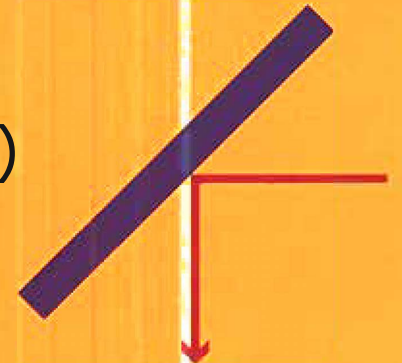
Laser Test

Can you bounce and bend a beam of light to reach a target?

Use mirrors and beam splitters to move a laser beam in different directions.

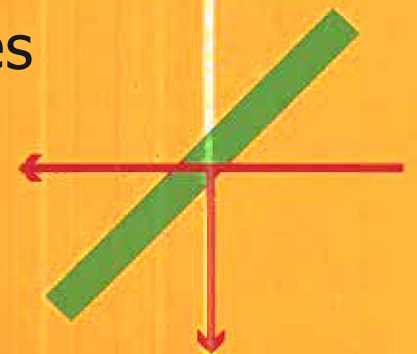


Mirror The light beam reflects (bounces) off this mirror at a 90° angle.



Beam splitter This beam splitter divides the light into two beams.

One beam continues in a straight line. The other beam bends at a 90° angle.



What is a laser?

A laser produces a very narrow, very bright beam of artificial light. A laser beam can travel long distances and concentrate a lot of energy on a small area.

The word “laser” stands for Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation.



HIDDEN
NO MORE

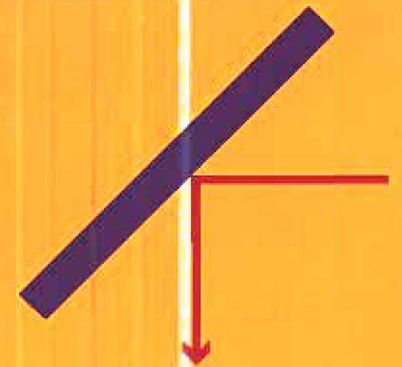
Prueba láser

¿Puedes hacer rebotar y desviar un rayo de luz para alcanzar un objetivo?

Usa espejos y divisores para mover un rayo láser en distintas direcciones.

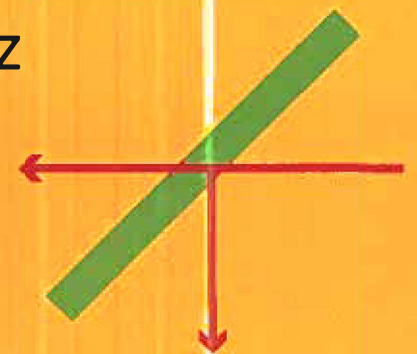


Espejo El rayo de luz se refleja (rebota) en este espejo en un ángulo de 90° .



Divisor de rayo Este divisor divide la luz en dos rayos.

Un rayo continúa en línea recta. El otro rayo se desvía en un ángulo de 90° .



¿Qué es un láser?

Un láser produce un rayo de luz artificial muy fino y muy brillante. Un rayo láser puede recorrer grandes distancias y reunir mucha energía en un área pequeña.

La palabra “láser” es un acrónimo en inglés para Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation, es decir, amplificación de luz por emisión estimulada de radiación.

