

## Lesson: What makes bridges so strong?

---

<b>punte en arco</b>	un puente con un arco curvado en el centro
<b>fuerzas balanceadas</b>	dos fuerzas iguales que jalan o empujan en direcciones opuestas, lo que resulta en que un objeto no se mueva
<b>diseñar</b>	hacer un plan sobre cómo crear o hacer algo
<b>ingeniero</b>	una persona que utiliza la ciencia para diseñar soluciones a ciertos problemas
<b>fuerza</b>	algo que jala o empuja
<b>modelo</b>	una versión de mentiras de algo que los científicos y las científicas usan cuando la cosa de verdad es algo demasiado grande, pequeño, o complicado para poder usarlo en sus estudios
<b>punte de viga</b>	un tipo de puente sobre pilotes gruesos
<b>jalar</b>	mover un objeto hacia ti
<b>empujar</b>	alejar un objeto de ti
<b>punte colgante</b>	tipo de puente en la que el peso está sujetado de cuerdas que cuelgan de postes altos
<b>punte en celosía</b>	tipo de puente con soportes triangulares
<b>fuerzas desequilibradas</b>	dos fuerzas que jalan y empujan en direcciones opuestas y ya que una fuerza es más grande que la otra, el objeto se mueve