Vocabulary

mystery science

Lesson: What makes bridges so strong?

puente en arco	tipo de puente sostenido por soportes curvados
fuerzas balanceadas	dos fuerzas iguales que jalan o empujan en direcciones opuestas, lo que resulta en que un objeto no se mueva
diseñar	hacer un plan sobre cómo crear o hacer algo
ingeniero	una persona que utiliza la ciencia para diseñar soluciones a ciertos problemas
fuerza	algo que jala o empuja
modelo	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
puente de viga	tipo de puente sostenido por soportes muy gruesos
jalar	mover un objeto hacia ti
empujar	alejar un objeto de ti
puente colgante	tipo de puente en la que el peso está sujetado de cuerdas que cuelgan de postes altos
fuerzas desequilibradas	dos fuerzas que jalan y empujan en direcciones opuestas y ya que una fuerza es más grande que la otra, el objeto se mueve