

## Semejanza de figuras

## Guardias del pueblo Rapa Nui

La relación entre el pueblo Rapa Nui y los moáis refleja su profundo respeto por la historia y la espiritualidad. Estas impresionantes estatuas de piedra, que representan a sus antepasados, son símbolos sagrados de conexión con sus ancestros. No solo sirven como representación física de sus antepasados y de su energía, sino también como guardias espirituales que protegen y guían a la comunidad.

Observa el modelo 3D disponible en el enlace  
[http://www.enlacesantillana.cl/#/L25\\_MAT1MBDAU3\\_5](http://www.enlacesantillana.cl/#/L25_MAT1MBDAU3_5)  
del Museo Nacional de Historia Natural de Chile o escanea  
el código QR.

Este moái fue el primero que llegó al Museo Nacional de Historia Natural de Santiago en 1870. Es parte de la colección obtenida por el capitán de fragata Ignacio Luis Gana, quien, en la corbeta O'Higgins, comandada por José Anacleto Goñi, llegó a la isla en enero de 1870.



150 cm

80 cm

- 1. Resuelve el siguiente problema:**

Observa la imagen del moái y considerando su altura y el ancho de su base, determina cuál sería la altura y el ancho de una réplica a escala del moái si la razón de semejanza es 0,4.

2. ¿Qué importancia piensas que tiene el respeto por la historia y la espiritualidad en la preservación y valoración de la cultura Rapa Nui?

---

---

3. Reflexiona sobre cómo la tecnología, como los modelos 3D, puede ayudar en la educación y preservación del patrimonio cultural.

---

---