

Ficha 6

Pueblo Rapa Nui

TAU KI TE HURI

Nombre: _____ Curso: _____

Rapa Nui se halla en medio del Océano Pacífico, a 3700 km de las costas americanas, aproximadamente, frente al puerto de la ciudad de Caldera. Es de origen volcánico y no posee cauces de agua permanente pero sí subterráneos. Antiguamente, tuvo una masa de bosques importantes, hoy presenta una sabana cubierta por matorrales y arbustos. El mar que lo rodea presenta una rica diversidad de flora y fauna. Su clima es subtropical con una temperatura media de 21 °C.

Fuente: Chile Precolombino, (s.f.) *Pueblos originarios: Rapa Nui.*
Museo Chileno de Arte Precolombino. <http://chileprecolombino.cl/pueblos-originarios/rapa-nui/ambiente-y-localizacion/>

Conéctate en <https://youtu.be/8gOxPo0Cylc> y observa algunas imágenes y sonidos de Rapa Nui.



Uno de los deportes practicado en Rapa Nui es el lanzamiento de una lanza para apuntarle a un tronco de plátanos llamado Tau Ki Te Huri. Supón que el campeón de Tau Ki Te Huri, acierta al tronco con una probabilidad de 0,7.

a. ¿Cuál es la probabilidad de que el competidor no acierte al realizar un lanzamiento?

b. ¿Cuál es la probabilidad de que al realizar 5 lanzamientos acierte exactamente en 4 de ellos?, ¿cuál es su expresión porcentual?

c. ¿Cuál es la probabilidad de que al realizar 3 lanzamientos, acierte en 2 o más?, ¿cuál es su expresión porcentual?

d. ¿Cuál es la probabilidad de que al realizar 5 lanzamientos, acierte en todos?, ¿cuál es su expresión porcentual?
