

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?
