

Ficha 5

Pueblo Rapa Nui

HAKA PEI

Nombre: _____ Curso: _____

El Haka Pei, deporte ancestral de la cultura Rapa Nui, se practica montado sobre troncos de plátanos y los competidores alcanzan velocidades de hasta 80 km/h.

Una competencia de Haka Pei se realizó durante dos días. El primer día compitieron 4 deportistas y el segundo, 5. Las distancias recorridas por cada uno se muestran en las siguientes tablas:

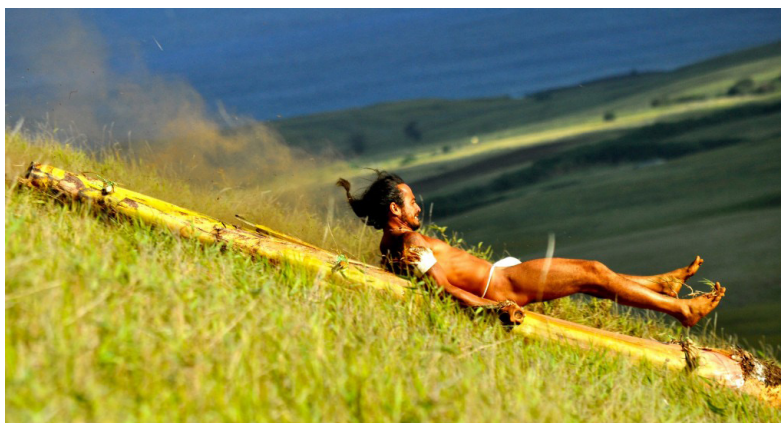


Tabla 1

Distancias de los competidores el primer día

Competidor	Distancia (m)
1	261
2	253
3	268
4	250

Tabla 2

Distancias de los competidores el segundo día

Competidor	Distancia (m)
1	263
2	236
3	262
4	271
5	267

- a. ¿Cuál es la media aritmética de los datos de la tabla 1?

- b.** ¿Cuál es la media aritmética de los datos de la tabla 2?

[illegible]

- c. ¿En cuál de los días las distancias están menos dispersas según el coeficiente de variación? Responde proponiendo una conjetura.

- d. ¿Cuál es el valor del coeficiente de variación de las distancias en cada una de las tablas?

Para repasar el cálculo del coeficiente de variación, conecta con <https://youtu.be/J8FeyZsBSUg>



- e. El cálculo de los coeficientes de variación, ¿confirmó tu conjetura o la refutó?, ¿por qué?

- f.** ¿Cuál es la importancia cultural de este deporte ancestral?
