

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:



www.elcorreodelmoai.com

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 |

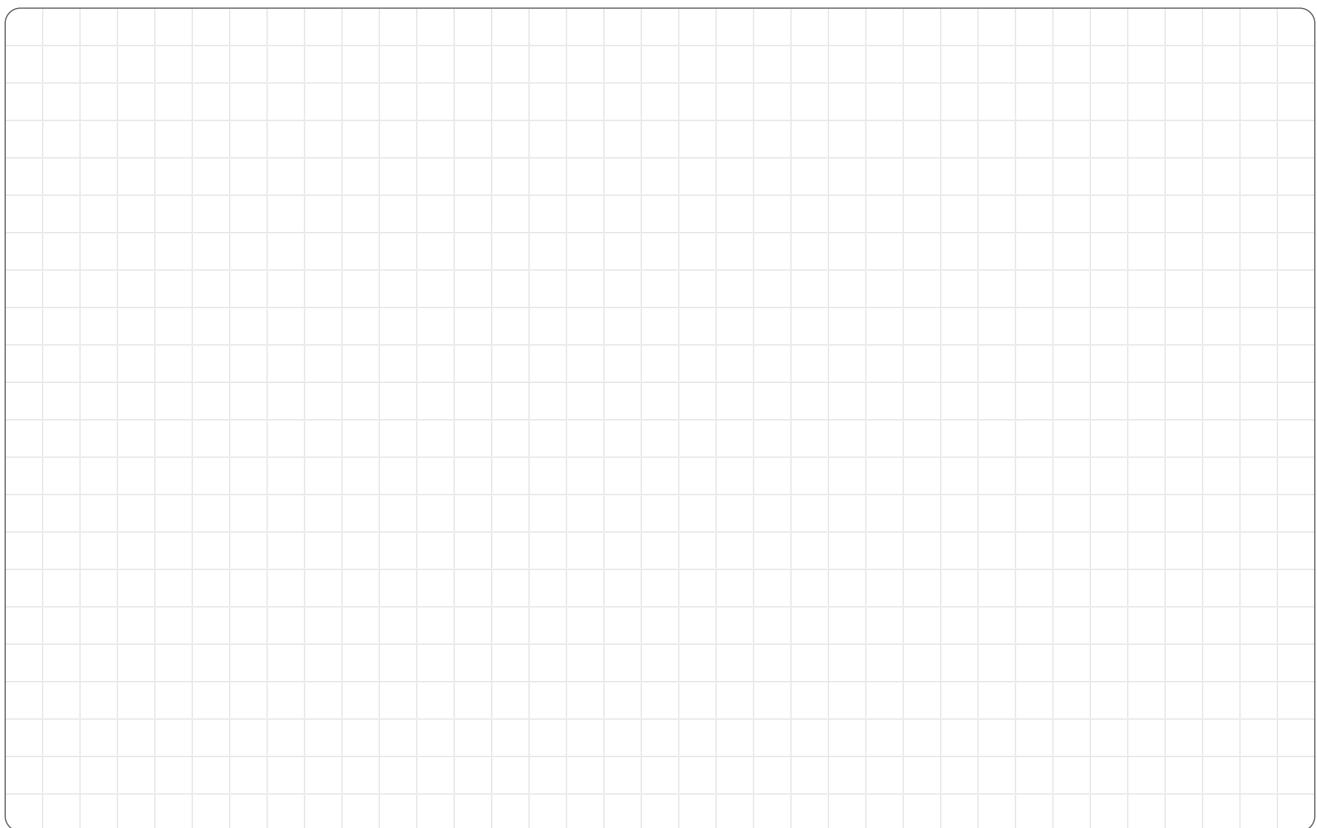
- a. ¿Cuál es la media aritmética de los datos de la tabla 1?

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

- 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?
-
-