Unidad 4, Lección 4

Comparemos y ordenemos decimales

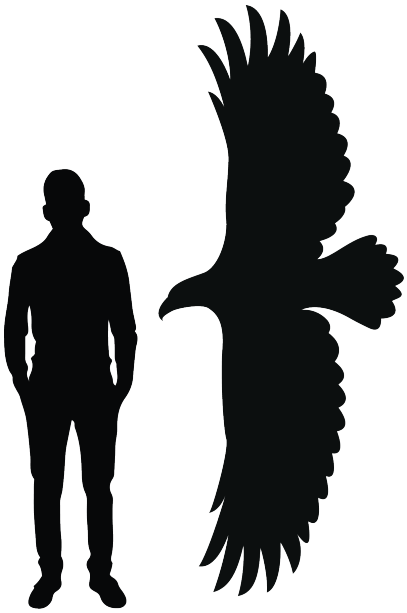
Ordenemos decimales.

Calentamiento

Exploración de estimación: La envergadura del águila

La persona de la imagen mide 1.7 metros de alto.

Estima la envergadura del águila (la distancia entre las puntas de las alas cuando están extendidas), en metros.



Escribe una estimación que sea:

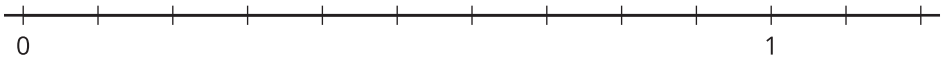
muy baja	razonable	muy alta

Actividad 1

Todos en orden

1. Ordena los números de menor a mayor. Si te ayuda, usa la recta numérica.

   1.08 0.08 0.80 0.9 0.45 0.54



2. Ordena los números de mayor a menor. Si te ayuda, usa la recta numérica.

   1.25 0.95 0.4 0.09 12.05 0.25

Actividad 2

Carrera de 400 metros a toda velocidad

La tabla muestra a 8 de las mejores corredoras de la prueba de 400 metros para mujeres. Estos son sus tiempos de carrera, que las ubican entre las 25 mejores del mundo en esta prueba.



48.37 49.3 48.7 49.26

49.07 49.28 48.83 49.05

Los nombres de la tabla están ordenados de acuerdo a los tiempos de carrera más rápidos. La corredora más rápida aparece en la parte de arriba.

corredora	tiempo (segundos)	año
Shaunae Miller-Uibo (Bahamas)		2019
Sanya Richards (Estados Unidos)		2006
Valerie Brisco-Hooks (Estados Unidos)		1984
Chandra Cheesborough (Estados Unidos)		1984
Tonique Williams-Darling (Bahamas)		2004
Allyson Felix (Estados Unidos)		2015
Pauline Davis (Bahamas)		1996
Lorraine Fenton (Jamaica)		2002

1. Ordena los tiempos de carrera, de menor a mayor, para que correspondan con las corredoras.
2. ¿Cuántos segundos tardó Sanya Richards en correr los 400 metros?
3. ¿Cuál es el tiempo de carrera de Allyson Felix?