
Hoja de trabajo de la lección sobre la lamprea del Pacífico

Se capturaron diez lampreas del Pacífico para fines de etiquetado. Sus pesos incluyen las siguientes cantidades:

Pescado #1: 9,05 oz.

Pescado #2: 9,3 oz.

Pescado #3: 9,5 oz.

Pescado #4: 9,13 oz.

Pescado #5: 9,22 oz.

Pescado #6: 9,44 oz.

Pescado #7: 9,10 oz.

Pescado #8: 9,27 oz.

Pescado #9: 9,1 oz.

Pescado #10: 9,4 oz.

Escriba los pesos de los pescados usando una fracción. Cada fracción debe tener el mismo denominador (100).

Ejemplos:

Pescado #1: 9,05 oz.

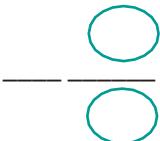
5/100

Pescado #2: 9,3 oz.

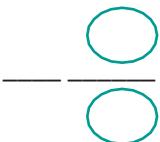
3/100 o 930/100

Hoja de trabajo de la lección sobre la lamprea del Pacífico (Continúa)

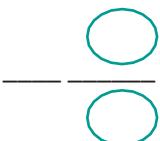
Pescado #3: 9,5 oz.



Pescado #4: 9,13 oz.



Pescado #5: 9,22 oz.



Pescado #6: 9,44 oz.



Pescado #10: 9,4 oz.



Hoja de trabajo de la lamprea del Pacífico (Continúa)

Organice los 10 pescados en la línea siguiente desde el peso más bajo al más alto:



¿Cuál es el peso mínimo (más bajo) en la recta numérica que aparece arriba? _____

¿Cuál es el peso máximo (más alto) en la recta numérica que aparece arriba? _____

¿Cuál es el peso medio en la recta numérica que aparece arriba? _____

¿Cuál cree que podría ser el peso más alto de la lamprea del Pacífico (que no aparezca en la recta numérica de arriba)? Explique su pensamiento.

¿Cuál cree que podría ser el peso más bajo de la lamprea del Pacífico (que no aparezca en la recta numérica de arriba)? Explique su pensamiento.

*Datos curiosos: Según el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los EE. UU., la edad máxima registrada para una lamprea del Pacífico es de nueve años. El peso máximo publicado para una lamprea del Pacífico es 17,6 oz.

(https://www.fws.gov/fisheries/freshwater-fish-of-america/pacific_lamprey.html)

Hoja de trabajo de la lamprea del Pacífico (Continúa)

Si tuviera que elegir la próxima lamprea en el conjunto de arriba de entre 9,6 y 12,8, ¿cuál elegiría y por qué? ¿Cuál le parece que es el valor más razonable? Explique su pensamiento.

Compare los pesos de los decimales (pesos de pescados en onzas):

Rellene los espacios en blanco con el símbolo adecuado: < > o = (use la recta numérica de la página anterior como ayuda, si lo necesita)

- 1) Pescado #1 ____ Pescado #5
- 2) Pescado #2 ____ Pescado #4
- 3) Pescado #3 ____ Pescado #5
- 4) Pescado #4 ____ Pescado #6
- 5) Pescado #5 ____ Pescado #7
- 6) Pescado #6 ____ Pescado #8
- 7) Pescado #7 ____ Pescado #9
- 8) Pescado #8 ____ Pescado #10