

GRANDES MUJERES LATINOAMERICANAS

» Sofía Mulánovich

1. Observen esta tabla que muestra el país de origen de los ganadores del Campeonato Mundial de Surf entre 1999 y 2019, y resuelvan las consignas.

GANADORES DEL CAMPEONATO MUNDIAL DE SURF		
	MUJERES	HOMBRES
Australia	15	4
Hawai	4	6
EE.UU.	0	6
Perú	1	0
Brasil	0	4

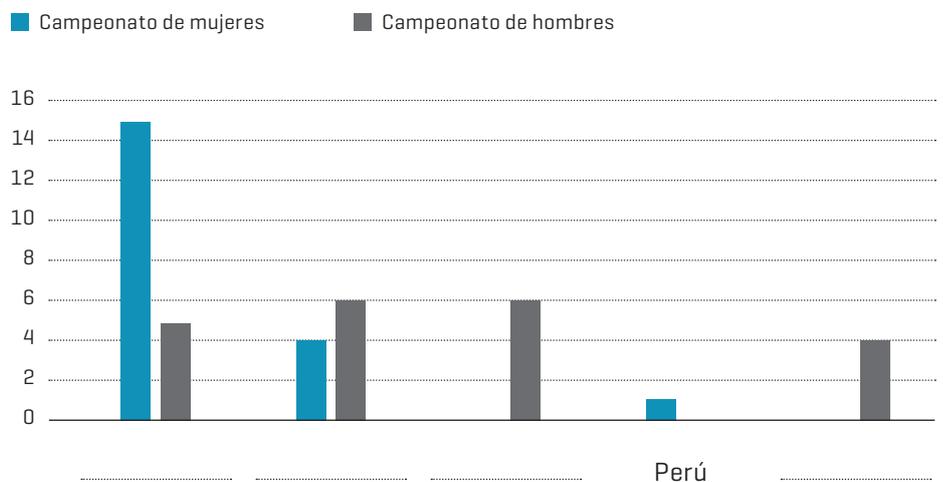
Sofía Mulánovich ganó este torneo en 2004 y fue la única que lo logró en Perú.

a. Completen este gráfico con los nombres de los países que faltan.

b. En 2021, ¿cuántos años pasaron desde que Sofía ganó el torneo?

c. ¿Qué porcentaje de ganadores pertenece a Hawai? ¿Y a Brasil?

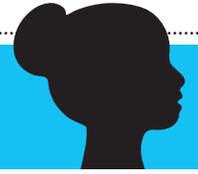
Nacionalidades de Campeones del Mundial de Surf entre 1999 y 2019



d. Indiquen si las siguientes afirmaciones son verdaderas [V] o falsas [F].

La mitad de los ganadores son de Australia.

Un cuarto de los ganadores son de Hawai.



GRANDES MUJERES LATINOAMERICANAS

2. En los torneos profesionales de surf, los jueces ponen puntaje por cada ola que agarran los surfistas, luego suman los puntos de las dos olas en las que obtuvieron mejor puntaje y así calculan el puntaje final. Completen esta tabla, que corresponde a la segunda ronda de un torneo celebrado en la Argentina en 2019.

	1° OLA	2° OLA	3° OLA	4° OLA	5° OLA	6° OLA	PUNTAJE FINAL
DANIELA ROSAS	6,00	5,00	1,10	3,40	-	-	
MONIK SANTOS	2,50	5,50	2,15	2,90	4,00	0,55	
LUCÍA INDURAIN	4,00	3,85	2,95	4,45	0,65	-	
JULIA DUARTE	2,15	2,75	2,70	2,70	2,70	3,45	

a. Conversen entre todos sobre otras formas en las que se podría calcular el puntaje final.

b. ¿Calculándolo de diferente forma cambiaría la ganadora? ¿Por qué?

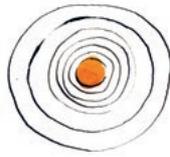
3. A partir de 2019 se estableció que, en los principales torneos de surf, los premios para hombres y mujeres deben ser iguales. Pero en 2018, todavía existía una gran diferencia. Los ganadores se repartían un total de \$608.800; mientras que las ganadoras debían conformarse con \$303.900.

a. ¿Cuál era la diferencia entre el premio para la competencia masculina y la femenina?

b. Si el valor total de los premios se divide entre 10 eventos, ¿cuánto cobra cada ganador del concurso masculino? ¿Y la ganadora del femenino?



4. Las tablas de surf toman las olas en diferentes ángulos.

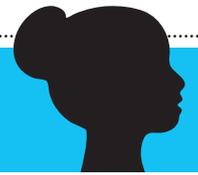


a. Completen las medidas de estos ángulos.



b. ¿Qué tipo de ángulos son estos?

c. Tracen y describan otros ángulos que conozcan.



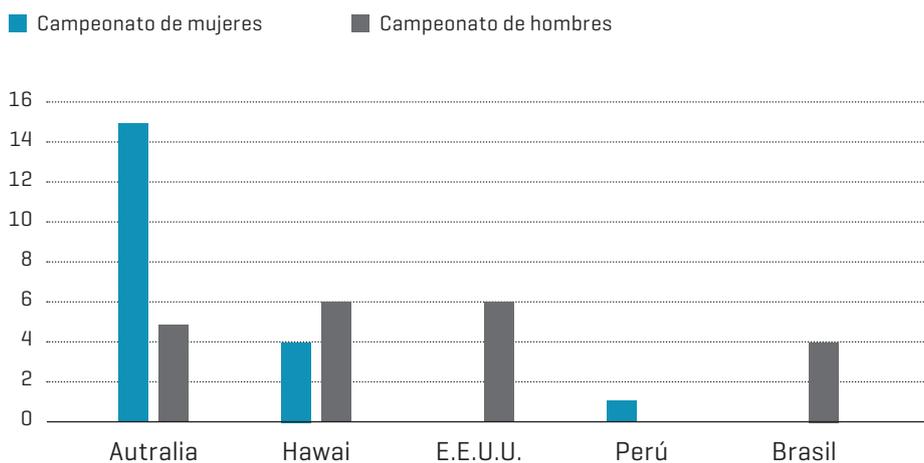
MATERIAL
PARA
DOCENTES

SOFÍA MULÁNOVICH
SURFISTA
SOLUCIONARIO

Estas secuencias didácticas se pueden usar por separado o en conjunto con las secuencias de otras áreas curriculares vinculadas a la misma mujer, como parte de un recorrido transversal. Las actividades de matemáticas toman la vida y el aporte de la mujer destacada como eje, ofreciendo un acercamiento a la matemática desde contextos reales.

1

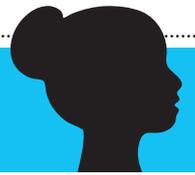
Nacionalidades de Campeones del Mundial de Surf entre 1999 y 2019



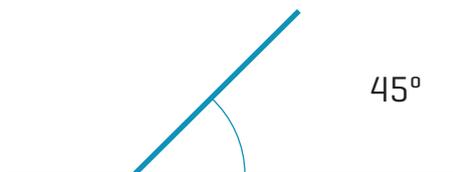
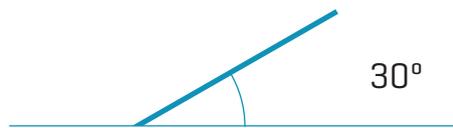
- b. Pasaron 17 años desde que Sofía ganó el Mundial de Surf.
- c. 25% de los ganadores pertenecen a Hawaii; 10% pertenecen a Brasil.
- d. La mitad de los ganadores son de Australia. **F**
Un cuarto de los ganadores son de Hawaii. **V**

2

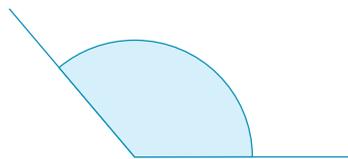
	PUNTAJE FINAL
DANIELA ROSAS	11
MONIK SANTOS	9
LUCÍA INDURAIN	8,45
JULIA DUARTE	6,20

MATERIAL
PARA
DOCENTES**SOFÍA MULÁNOVICH**
SURFISTA
SOLUCIONARIO**3**

- a.** El premio masculino son 304.900 pesos más.
b. El ganador masculino de cada evento cobra \$60.880;
la ganadora femenina de cada evento cobra \$30.390.

4**a.**

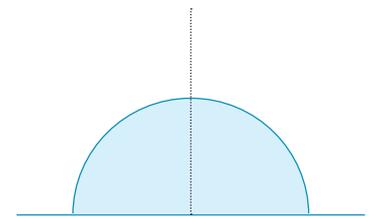
- b.** Son todos ángulos agudos.

c.

Los **ángulos obtusos**
son mayores que 90°.



Los **ángulos rectos**
miden 90°.



Los **ángulos llanos**
miden 180°.