



» **Marta**

1. Respondan estas preguntas relacionadas con Marta y los mundiales.

a. En Brasil, el fútbol femenino profesional fue prohibido entre 1941 y 1979. ¿Durante cuántos años estuvo prohibido?

.....

b. En 1991 se disputó en China la Copa Mundial Femenina de Fútbol y ganó Estados Unidos. ¿Cuántos años han pasado desde entonces?

.....

c. Si el mundial se realiza cada 4 años, ¿cuántos mundiales hubo desde 1991? Escriban en qué años se jugó la Copa Mundial Femenina de Fútbol teniendo en cuenta que la última fue en 2019.

.....

d. En el Mundial del 2019 compitieron 24 equipos. Si cada equipo tenía 23 jugadoras, ¿cuántas profesionales participaron del torneo?

.....

e. Si en el año 2023 disputarán la copa 32 equipos, ¿cuántas jugadoras más tendrán la oportunidad de participar del mundial?

.....

2. El trofeo de la Copa Mundial Femenina de fútbol mide 47 cm de altura y pesa 4,6 kg. Está hecho de plata esterlina revestida en oro amarillo y blanco de 23 quilates. El trofeo de la Copa Mundial Masculina está fabricado en oro de 18 quilates con una base de 13 cm de diámetro, con dos anillos de malaquita. Mide 36,8 cm de altura y pesa 6,142 kg en total. ¿Qué diferencia de altura y de peso hay entre ambos trofeos?

.....

.....

.....



3. El campeonato de Francia de 2019 se desarrolló en nueve estadios. Observen esta tabla que muestra la capacidad de cada uno, y resuelvan las consignas.

ESTADIO	CAPACIDAD
Parc Olympique Lyonnais	58.000
Estadio de los Alpes	20.068
Estadio Océane	25.178
Stade de la Mosson	32.950
Allianz Riviera	35.624
Parque de los Príncipes	48.583
Estadio Auguste Delaune	21.628
Roazhon Park	29.778
Estadio de Hainaut	25.172

a. ¿Cuál es la diferencia de capacidad entre el estadio con mayor capacidad y el estadio con menor capacidad?

b. Si el equipo de Marta estuvo en los estadios de los Alpes, de la Mosson, Hainaut y Océane. ¿Cuántas personas tuvieron la oportunidad de ver a Brasil considerando la capacidad completa de cada estadio?

4. La Copa Mundial Fútbol de Francia 2019 despertó el interés por el fútbol femenino y alcanzó los 1.120 millones de telespectadores en el mundo entero. Según la FIFA, el Mundial Masculino de Rusia 2018, fue visto por 3.572 millones de personas. Escriban en números y en letras la diferencia de telespectadores entre ambos mundiales.



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

- a. El fútbol profesional femenino en Brasil estuvo prohibido por 38 años.
- b. Pasaron 30 años.
- c. Se realizaron 7 Copas Mundiales Femeninas de Fútbol desde 1991, en los siguientes años: 2019 / 2015 / 2011 / 2007 / 2003 / 1999 / 1995.
- d. Participaron 552 jugadoras.
- e. En el próximo mundial participarán 184 jugadoras más.

2

La copa femenina mide 10,2 cm más, pero la copa masculina pesa 1,542 kg más.

3

- a. En el estadio con mayor capacidad entran 37.932 espectadores más.
- b. Tuvieron la oportunidad de ver a Brasil 103.368 espectadores.

4

El mundial masculino de fútbol fue visto por 2.452 millones de personas más que el femenino. $2.452.000.000 =$ dos mil cuatrocientos cincuenta y dos millones.