

## Meridianos y usos horarios



Enlace al recurso periodístico:

<https://www.agenciasinc.es/Visual/Ilustraciones/Greenwich-un-meridiano-para-todos>

Contesta libremente. No son preguntas para evaluarte, sino para motivar y general un pequeño debate en clase.

1

¿Qué son los meridianos?

---

---

---

---

¿En cuántos meridianos se divide la superficie terrestre? ¿Por qué?

---

---

---

¿Los meridianos sirven para conocer la latitud o la longitud de un punto?

---

---

---

¿Qué puntos cardinales dependen de los meridianos?

---

---

---

2

¿Qué unidad de medida de tiempo también se divide en 24? ¿Piensas que existe alguna relación entre los meridianos y esta medida de tiempo?

---

---

---

---

¿Con qué movimiento terrestre piensas que se relaciona el sistema de meridianos?

---

---

---

---

A partir de la información sobre los lugares de España que atraviesa el meridiano de Greenwich indica si la localidad en la que vives se encuentra en longitud Este u Oeste.

---

---

---

---

3

¿Por qué se estableció el sistema de meridianos? Según el texto, ¿qué problemas solucionó la creación del sistema de meridianos?

---

---

---

---

¿Quién decidió por dónde discurriría el meridiano de Greenwich? Reflexiona sobre la importancia de los científicos en la vida cotidiana.

---

---

---

---

En muchos relojes, se utiliza la abreviatura inglesa GMT. Averigua qué significa y relaciónalo con el tema de la noticia.

---

---

---

---

Los relojes también usan las abreviaturas inglesa A.M. y P.M. Averigua qué significan y relaciónalas con el tema de la noticia.

---

---

---

---

Si el meridiano de Greenwich sirve de referencia para los husos horarios, señala hacia qué punto cardinal se suman y restan horas a partir de dicha referencia. ¿Por qué?

---

---

---

---

4

Fíjate en el reloj de la ilustración. ¿Qué bandera aparece representada? Explica por qué y reflexiona sobre qué importancia tenía ese país cuando se estableció el sistema de meridianos.

---

---

---

---

---

---

---

---



Según la noticia, en la Conferencia Internacional del Meridiano acudieron representantes de 25 países. De ellos, solo había un asiático (Japón) y un africano (Liberia). ¿Por qué piensas que esto fue así? ¿Piensas que si se celebrara una reunión similar en la actualidad habría algún cambio?

---

---

---

---

---

---

---

---

Ninguno de aquellos científicos era mujer. ¿Ocurriría lo mismo en la actualidad?

---

---

---

---

---

---

---

---