

Matemática 7° básico / Unidad 1 / OA 1 / Actividad 2

Modelar

Evaluar la pertenencia y las limitaciones de modelos.

(OA j)

2. Analizan situaciones que involucran números enteros positivos y negativos; por ejemplo: la zona horaria en nuestro planeta.

El mapa muestra los husos y las zonas horarias. El profesor puede explicar qué son la zona horaria y la hora cero (Greenwich Mean Time, GMT), diciendo que durante años ha sido ese meridiano el que aportó las bases para el cálculo horario.



Fuente: <http://www.instanttimezone.com>

Los alumnos responden las siguientes preguntas:

- › Con un atlas, identifique los países que tienen la misma hora y explique por qué.
- › Observando el mapa, ¿cuántas horas de diferencia existen entre Chile e Inglaterra?
- › Si en Inglaterra son las 13:00, ¿qué hora será en Río de Janeiro?
- › Interpretan el signo negativo en el mapa.

© Historia, Geografía y Ciencias Sociales OA C y OA D de 7° básico.