

FICHA 01: LA TIERRA Y SU REPRESENTACIÓN

- Contesta a las siguientes preguntas de forma clara y precisa:
 - ¿Qué línea divide la Tierra en dos partes de norte a sur?
 - ¿Cómo se llaman esas dos partes en que se divide la Tierra?
 - ¿Cómo se llaman las líneas verticales que dividen la Tierra?
 - ¿Y las horizontales?
 - ¿Cómo se llaman las líneas que están separadas 23° 27' del ecuador?
 - ¿Cómo se llaman las líneas que están separadas 23° 27' de los polos?
 - ¿Cómo se llaman las líneas que pasan por los polos y atraviesan el Ecuador?
 - ¿Puede haber una latitud mayor de 90°? ¿Por qué?
 - ¿Puede haber una longitud mayor de 90°? ¿Por qué?
- ¿Serías capaz de identificar un lugar con la única información de que está en los 90° de latitud norte? ¿Cómo se llama?
- Nombra un país que esté situado, simultáneamente, en el hemisferio norte y en el hemisferio oriental; otro, que lo esté en hemisferio norte y en el hemisferio occidental; otro, que lo esté en el hemisferio sur y en el hemisferio oriental; y otro, en el hemisferio sur y en el occidental. ¿Qué continente está situado tan sólo en el hemisferio sur? ¿Y cuál sólo en el norte?
- ¿Hay países que están situados tanto en el hemisferio norte como en el sur? En caso afirmativo, ¿cuáles en el continente americano? España, ¿en qué hemisferios se encuentra?
- ¿Son siempre iguales las líneas que tomamos como referencia para establecer la latitud de un punto de la Tierra?
- Con ayuda de un atlas, identifica las capitales de diversas naciones que se esconden tras estas coordenadas geográficas.

LATITUD	LONGITUD
38° 42" N	9° 08' O
41° 53" N	12° 29" E
45° 25" N	75° 42' O
15° 47' S	47° 53' O
34° 36' S	58° 22' O
35° 40" N	139° 46' E
39° 54' S	116° 23" E
35° 19' S	149° 07" E
30° 03" N	31° 14" E
10° 29" N	66° 55' O

- ¿De qué país es capital cada una de ellas? Agrupa esos países por continentes.
- Utilizando el atlas del libro y fijándote en su escala calcula la distancia real en línea recta en Km. entre las siguientes ciudades: Madrid-Paris, Berlín-Londres, Barcelona-Atenas y Ámsterdam-Moscú.
- ¿Son siempre iguales las líneas que tomamos como referencia para establecer la latitud de un punto de la Tierra?
- ¿Qué líneas imaginarias de la Tierra convergen en los Polos?