

LOS PUNTOS CARDINALES

El Sol es el punto de referencia más utilizado para orientarse. Al amanecer el día, los vemos salir por el Oriente y al atardecer vemos que se oculta por el Occidente.

Los puntos cardinales son referentes que usan las personas para orientarse en un lugar. Estos son: **Norte**, **Sur**, **Este** u Oriente, y **Oeste** u Occidente.

La brújula es un instrumento inventado por los chinos. Sirve para orientarse porque siempre señala al Norte.

¿Qué hora es?

- A. 12:00
- B. 12:30
- C. 1:00
- D. 1:30



Responde con atención la pregunta.

- ¿A qué hora es el momento en el que la sombra del niño se proyecta hacia el Oeste?
- ¿A qué hora es la que la sombra del niño es más corta? **12 m**
- ¿Determina el punto contrario al punto dado:

Norte **Sur**
Este **Oeste**

¿Qué hora es? ¿Qué hora es?



¿QUÉ ES LA BRÚJULA?

Los chinos inventaron la brújula hace más de 4.500 años. Este instrumento utiliza el magnetismo de la Tierra para indicar siempre al norte, así mucha fácil orientarse en cualquier lugar.

• Consulta en Internet y elabora una brújula casera con ayuda de tu profesor.

TAREA--- ELABORACIÓN BRÚJULA

