

LOS PUNTOS CARDINALES

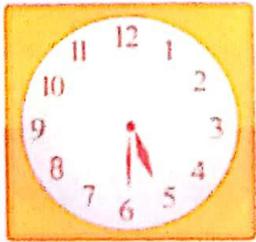
IDEAS CLAVE

- norte
- sur
- este
- oeste

El Sol es el punto de referencia más utilizado para orientarse. Al iniciar el día, lo 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 el Norte.



TRABAJA CON LA IMAGEN

Observa con atención la imagen.

- Marca con rojo el recuadro en el que la sombra del niño se proyecta hacia el Oeste.
- Escribe la hora en la que la sombra del niño es más corta.
- Determina el punto contrario al punto dado:

Norte
 Este

CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD

ORIGEN DE LA BRÚJULA

Los chinos inventaron la brújula hace más de 4 500 años. Esta herramienta utiliza el magnetismo de la Tierra para indicar siempre el norte, así resulta fácil orientarse en cualquier lugar.

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

