

## Conocer la brújula

### Objetivos:

- Conocer las partes fundamentales de una brújula.
- Introducir rumbos.
- Realizar una triangulación para comprobar el aprendizaje de seguir rumbos.

### Materiales:

- Brújula, para estudio.

### Temporalización:

No se debe escatimar tiempo a conocimientos previos que sirvan de sustento a otros más complejos e importantes. Empleemos el tiempo necesario.

### Desarrollo:

Antes de utilizar un instrumento es preciso conocer las partes que lo forman o aquellas que de verdad vamos a usar.

Las partes fundamentales de una brújula son:

- a) base, sobre la que se asienta y que servirá para colocar sobre la línea de unión de los puntos de un recorrido en el plano.
- b) flecha de dirección, aquella que está fija dibujada sobre la base de la brújula y nos indicará, precisamente, la dirección que debemos llevar tras introducir el rumbo.

e) limbo, corona circular móvil que tiene dibujadas líneas o flechas en su base y que contiene también la graduación de la circunferencia.

d) flechas de orientación, las dibujadas en la base del limbo móvil.

e) flecha de N magnético, nos indica el N y suele estar coloreada o tener reflectante para visión nocturna.

Otras brújulas añaden otra serie de elementos que ayudan a la navegación y a realizar otros cálculos, pero son accesorios. Incluso otras no tienen ni limbo móvil, ni base de brújula. Estas brújulas sólo nos sirven para indicar dónde está el N.

