



# APRENDE ORIENTACION

Ficha nº 4

Nombre: \_\_\_\_\_

## Orientando el mapa

**A** El mapa esta **orientado cuando** mapa y terreno se corresponden perfectamente. Para lograrlo el **borde norte del mapa** debe apuntar al **norte**. Es fácil si comparamos mapa y terreno. En los ejercicios de debajo, los mapas están colocados con diferentes orientaciones bajo una fotografía del terreno. Señalar cual de los mapas esta orientado. Indicar el norte con una flecha.

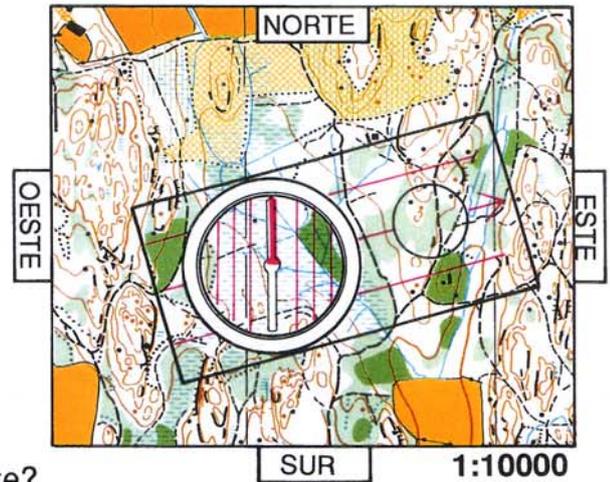
	NORTE	NORTE	NORTE	NORTE
1				
A				
B				
C				

**B** ¿Como podemos **orientar el mapa** con el terreno?

- Debemos girar el mapa hasta que coincida con el terreno. (Repasar la ficha nº 2).
- Debemos recordar que la **aguja roja de la brújula apunta** siempre al **norte** cuando esta horizontal. Alineando la aguja de la brújula **con las líneas norte del mapa lo orientaremos**.

Algunos ejercicios prácticos nos ayudaran a comprender esto:

- 1 Caminemos alrededor de la habitación con un mapa manteniendolo orientado.
- 2 Caminemos lentamente alrededor de la clase con una brújula. Debemos mantenerla siempre horizontal para que esta apunte al norte. ¿Es extraño que siempre apunte al norte? ¿Porque ocurre esto? \_\_\_\_\_



**La brujula es nuestra mejor herramienta para asegurarnos de que el mapa esta orientado.**

## **C** Orientandonos en la dirección correcta

Manteniendo el mapa coincidente con el terreno (orientandolo) podemos ver en que dirección tenemos que correr. Dibujando una linea imaginaria desde donde estamos a donde queremos ir.