



APRENDE ORIENTACION

Ficha nº 4

Nombre: _____

Orientando el mapa

El mapa está **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 está orientado. Indicar el norte con una flecha.

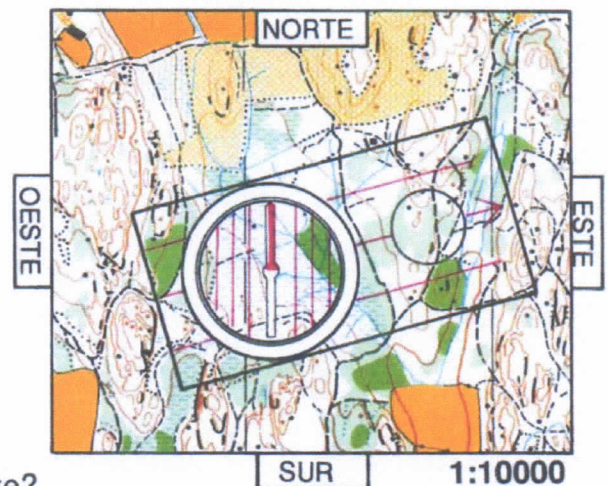
1	2	3	4

¿Cómo 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 ayudarán a comprender esto:

- 1 Caminemos alrededor de la habitación con un mapa manteniéndolo 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 brújula es nuestra mejor herramienta para asegurarnos de que el mapa está orientado.

Orientándonos en la dirección correcta

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



APRENDE ORIENTACION

Ficha nº 5

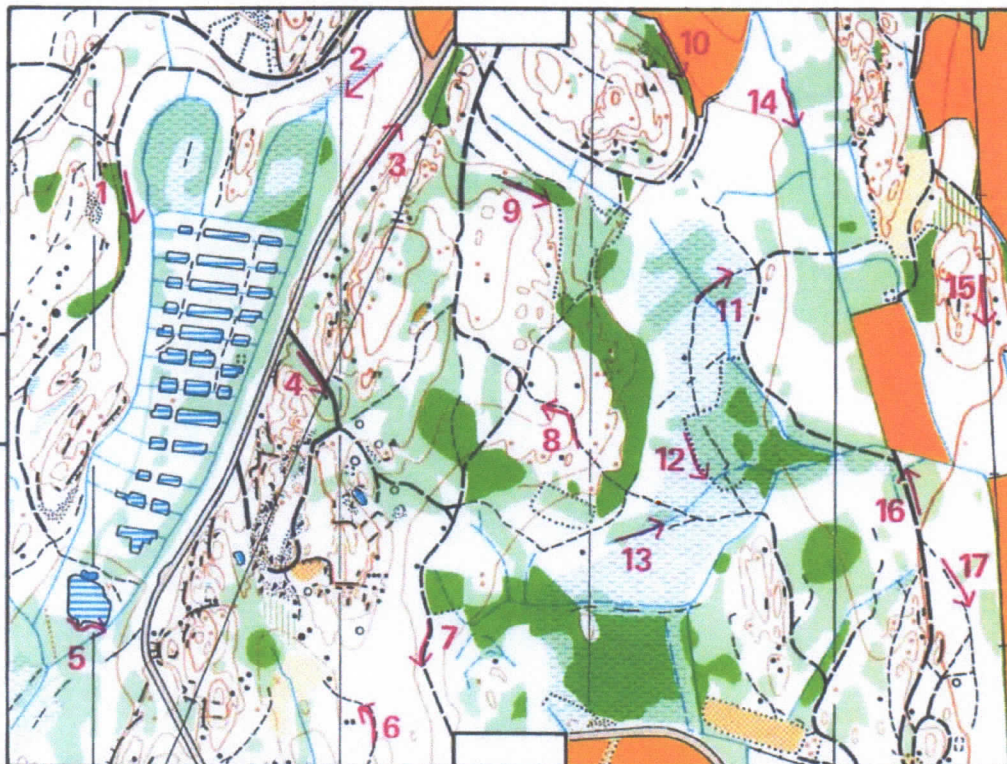
Nombre: _____

Pasillos

A Los pasillos son detalles del terreno que podemos seguir fácilmente: carreteras, sendas, canales, orillas de ríos o lagos, líneas eléctricas, etc.

¿Que tipo de pasillos son los marcados por la flechas?

- 1 Senda grande
- 2 Pantano
- 3 carretera principal
- 4 Carretera
- 5 Pantano infranqueable
- 6 Senda pequeña
- 7 Camino / Senda grande
- 8 Senda pequeña
- 9 Muro de piedra
- 10 Carretera principal
- 11 Senda pequeña
- 12 Limite de vegetación
- 13 Canal / Arroyo
- 14 Arroyo
- 15 Línea eléctrica
- 16 Pista secundaria
- 17 Senda pequeña

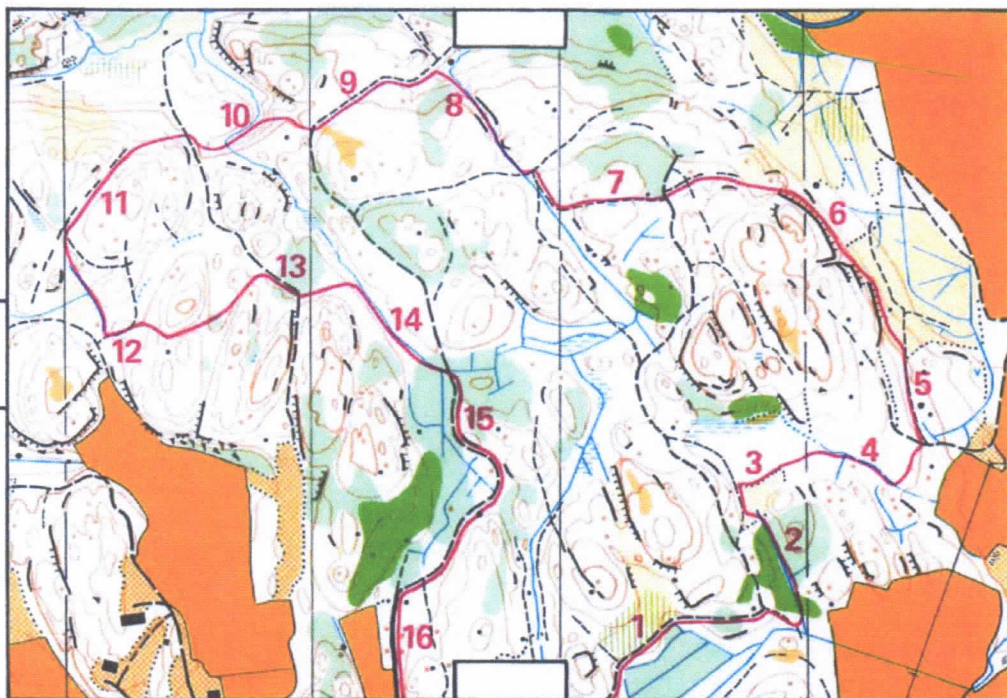


1:7500

B En este mapa un orientador ha hecho la carrera marcada en rojo.

¿Que pasillo ha seguido el orientador en cada tramo numerado?

- 1 Senda grande
- 2 Arroyo
- 3 Limite de vegetación
- 4 Canal
- 5 Senda pequeña
- 6 Valla / Cortado
- 7 Senda pequeña
- 8 Canal
- 9 Senda grande
- 10 Arroyo
- 11 Pared rocosa
- 12 Arroyo
- 13 Camino carretero
- 14 Arroyo
- 15 Camino carretero
- 16 Carretera



1:7500

La **orientación balizada** y la **orientación por pasillos** son una forma excelente de dar a los principiantes una noción básica de lectura del mapa.