

ORIENTARSE POR REFERENCIAS NATURALES

ES IMPORTANTE SABER ORIENTARSE MEDIANTE EL PLANO Y LA BRÚJULA, SABER ORIENTAR UN PLANO, ETC. SABER ORIENTARSE A LA ESTIMA POR REFERENCIAS NATURALES ES UNA HERRAMIENTA QUE NOS SERÁ DE GRAN UTILIDAD.

A CONTINUACIÓN VOY A EXPONER ALGUNAS DE LAS REFERENCIAS NATURALES MÁS SENCILLAS QUE PODEMOS USAR PARA ESTE COMETIDO.

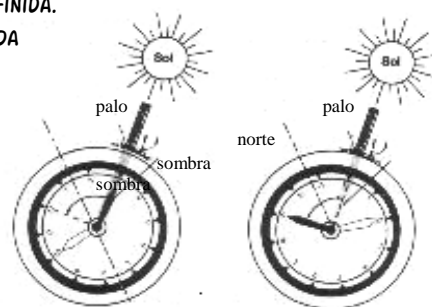
ENCONTRAR EL NORTE CON EL RELOJ

PARA ZONA Templada SEPTENTRIONAL:

1. CLAVA UN PALO EN EL SUELO DE FORMA QUE ARROJE UNA SOMBRA DEFINIDA.
2. PON EL RELOJ EN EL SUELO DE FORMA QUE LA AGUJA HORARIA COINCIDA CON LA SOMBRA.
3. LA BISECTRIZ DEL ÁNGULO FORMADO POR LA MANECILLA Y LAS 12 TE SEÑALARÁN EL SUR

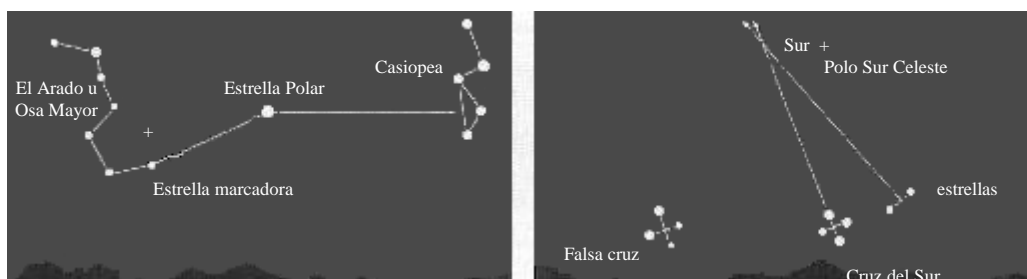
ZONA Templada MERIDIONAL.

1. CLAVA UN PALO EN EL SUELO.
2. PON EL RELOJ JUNTO A ÉL CON LAS 12 COINCIDIENDO CON LA SOMBRA.
3. LA BISECTRIZ DEL ÁNGULO FORMADO POR LAS 12 Y LA AGUJA HORARIA TE MARCARÁ EL NORTE.



Norte

ORIENTARSE DE NOCHE



EN UNA NOCHE CLARA EN EL HEMISFERIO SEPTENTRIONAL, LA DIRECCIÓN NORTE ES INDICADA POR LA ESTRELLA POLAR. NO ES LA MÁS BRILLANTE DE TODAS Y PUEDE SER DIFÍCIL DE ENCONTRAR. LAS DEMÁS ESTRELLA ESTÁN AGRUPADAS EN TORNO A LA POLAR. TAMBIÉN SE PUEDE LOCALIZAR EL ARADO U OSA MAYOR, QUE SUELE SER BASTANTE VISIBLE. LA LÍNEA ENTRE LAS ESTRELLAS QUE FORMAN LA HOJA DEL ARADO SEÑALA LA ESTRELLA POLAR.

EN EL HEMISFERIO MERIDIONAL, PUEDE ENCONTRARSE EL SUR VERDADERO A PARTIR DEL POLO SUR CELESTE. DESGRACIADAMENTE, NO HAY ESTRELLAS MARCADORAS ADECUADAS, DE MODO QUE DEBERÁ CALCULARSE LA POSICIÓN A PARTIR DE LA CRUZ DEL SUR Y DOS ESTRELLAS BRILLANTES ADYACENTES.

INDICADORES NATURALES.

1. ARBOLES.

LOS ÁRBOLES AISLADOS TIENEN MÁS RAMAS Y CON MAYOR NÚMERO DE HOJAS EN SU LADO QUE DA EL SOL; EN EL HEMISFERIO SEPTENTRIONAL, ESE LADO CORRESPONDE AL SUR.

2. TOCONES.

LAS CURVAS DE CRECIMIENTO DE UN ÁRBOL ESTARÁN MÁS JUNTAS EN EL LADO QUE DA EL SOL, ES DECIR, EN SU LADO SUR. ASIMISMO, EL MUSGO Y LOS HELECHOS QUE CRECEN JUNTO A EL ESTARÁN MÁS SECOS EN ESE LADO.