

GEOGRAFIA

COMO SE BUSCA UNA COSA EN TU HABITACION

A los niños de mi escuela les puse yo una vez este problema:

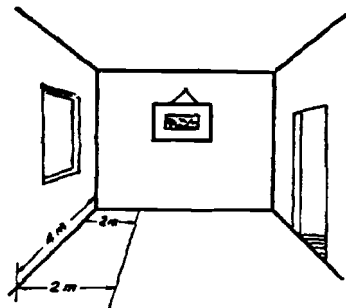
"Tengo escondida en la clase una peseta. El que la encuentre, para él es".

Les hice un dibujo como éste, y me la encontraron.

¿La habrías encontrado tú?
Estaba debajo de la pata de la mesa. Pero no creáis que anduvieron levantando las mesas.

1) ¿Qué harías tú para encontrarla?
2) Haz un dibujo como éste a la derecha y explica lo que harías para encontrar la peseta.

Fíjate en las líneas del suelo y en los números.

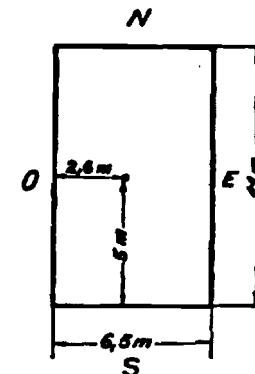


GEOGRAFIA

Ahora ya, de verdad. Aquí abajo tienes el plano de la clase quinta. Allí está la peseta. La he puesto yo debajo de una mesa.

En el plano tienes datos suficientes para buscarla. Coge la regla para que hagas las medidas que necesites y te subes a la clase a buscar la peseta.

1) Pero antes explícame de palabra lo que vas a hacer.
2) Si encuentras la peseta, dime por escrito lo que has hecho para buscarla.



GEOGRAFIA

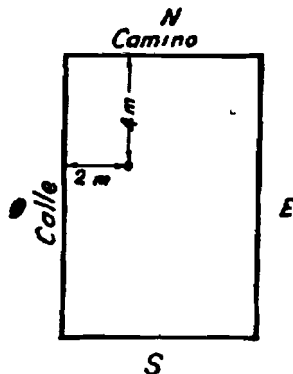
Aquí tienes otro pequeño croquis. Es el del huerto de mi casa.

Quiero plantar un árbol y le he dado al obrero ese dibujito para que sepa cómo tiene que hacerlo.

Si el obrero no entiende el plano, ¿sabrías tú explicarle lo que tenía que hacer?

1) Explicarlo en tu cuaderno.
2) Después de explicárselo al obrero, hazle tú el croquis para esta otra tarea que le encomiendo:

Quiero plantar otro árbol en el mismo jardín. Este tiene forma rectangular y mide 12 metros de largo y 8 m de ancho. El árbol quiero plantarlo a 4 m. de la pared Norte y a 2 m. de la pared del Poniente. (Haz el croquis en tu cuaderno.)



GEOGRAFIA

COMO SE BUSCA UN BARCO QUE PIDE SOCORRO

Ahora ya no es una peseta lo que se ha perdido. Es un barco que pide auxilio. Lleva el barco una emisora que dice muchas veces: "S. O. S. Hemos chocado con unas rocas. Nos hundimos. Estamos a 44 grados de latitud Norte y a 3 grados de longitud Oeste".

1) Busca el barco. Le podrás localizar en algún mapa de tu libro.
2) Si le localizas, haz aquí, a la derecha, un dibujo pequeño del mar donde se encuentre. Y pon una cruz en el sitio en donde se halle el barco que naufraga.

(Los mapas tienen los grados de latitud en los márgenes, derecha e izquierda; y los grados de longitud, arriba y abajo.)

3) Después de localizado el barco, termina las frases de aquí abajo, poniendo las palabras que falten.

a) La Coruña se halla a grados de latitud Norte y a grados de longitud Oeste.

b) Segovia a a grados de latitud Norte y a grados de longitud Oeste.

c) Madrid a grados de latitud Norte y a de longitud Oeste.



GEOGRAFIA

COMO SE DETERMINA LA POSICION DE UN PUNTO EN UN MAPA

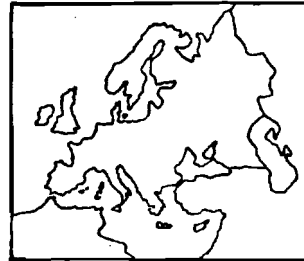
Mira el mapa político de Europa de tu libro.

Ahí puedes ver bien los grados de latitud y de longitud.

- 1) Busca Noruega. Pues ahí, junto a la o de Noruega ha caído un avión.
- 2) Mira los grados de latitud y de longitud para ir a socorrerle.

Apunta los grados que sean en tu cuaderno. (Después de apuntados los grados, da la vuelta a la hoja. Allí te encontrarás la contestación verdadera. Así te podrás alegrar un poquillo.)

En lo sucesivo todas las preguntas que os ponga tendrán la contestación verdadera a la vuelta de la hoja. Pero vosotros no miréis la contestación hasta después de haber escrito la vuestra.



GEOGRAFIA

Completa las siguientes frases con los datos que falten.

Si lo haces bien es que ya sabes determinar la posición de un punto en los mapas.

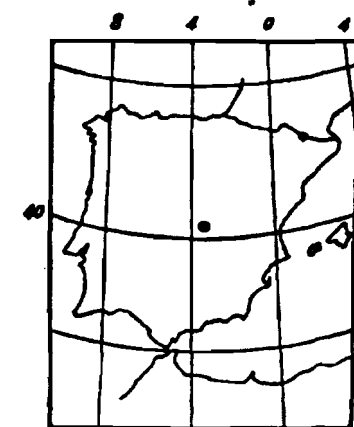
- 1) Atenas está a grados de latitud y a de longitud
- 2) Viena está a grados de latitud y a de longitud
- 3) Estocolmo... (Completa tú la frase poniendo los datos como en las anteriores.)

Todas estas frases que os mando completar las escribís completas en vuestro cuaderno. Y para terminar de longitudes y latitudes, os diré un nombrecito raro:

COORDENADAS

La longitud y la latitud de un lugar se llaman también coordenadas geográficas de ese lugar.

- 4) Así que termina esta frase:
Las coordenadas geográficas de Madrid son



GEOGRAFIA

ZONAS TERRESTRES

Ahí tienes, a la derecha, dibujada una esfera terrestre, con la superficie dividida en zonas.

Hay, como ves, cinco zonas:

Una zona en el centro llamada *zona tórrida*. Dos zonas templadas, una al norte y otra al sur, las dos limitando con la zona tórrida.

Las otras dos zonas son las llamadas *zonas polares*, y que se llaman también *zonas glaciales*; *zona glacial del norte* y *zona glacial del sur*.

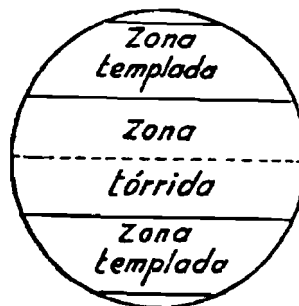
1. Dibuja una esfera y divide su superficie en zonas como las de la ficha y ponle a cada zona su nombre.
2. Raya de amarillo las zonas glaciales, de verde las templadas y de azul las tórridas.

3. Completa las siguientes frases:

La zona templada del norte está comprendida entre el trópico de Cáncer y el

(En esta hueco tendrás que poner uno de estos círculos: ecuador, círculo polar del norte o trópico de Capricornio.)

4. La zona tórrida está comprendida entre los círculos



GEOGRAFIA

ZONAS TERRESTRES

Si te fijas un poco en la ficha anterior verás que las zonas terrestres quedan delimitadas con sólo cuatro círculos: los dos trópicos y los dos círculos polares.

Tú puedes hacer también esta delimitación con bastante aproximación.

1. Coge la esfera encerado y mira ese como meridiano metálico que tiene. Verás en él unas señales: una hacia los 23 grados de latitud, ésta es la señal de los trópicos, y otra hacia los 67 grados, ésta es la señal de los círculos polares.

A ver cómo te las ingenias para hacer pasar por esos puntos de la esfera círculos paralelos al ecuador. Y si te salen bien, tendrás trasados los dos trópicos y los dos círculos polares.

2. Trasa uno de estos círculos, al que tú quieras, y me lo vienes a enseñar.

3. Dibuja tú ahora una esfera y pon en ella, con la precisión que puedas, los trópicos y los círculos polares. Dibuja también el ecuador con líneas de puntos.

4. Completa estas frases:
La zona templada del norte mide grados de anchura. (Míralo en la esfera.)

