

Mirar desde arriba

Lee el texto y contesta. Puedes volver a mirarlo siempre que quieras

Nombre _____ Fecha _____

Un plano es un dibujo de algo visto desde arriba, como lo vería un pájaro. Por eso una mesa se dibuja como un rectángulo y no con sus patas: desde arriba las patas no se ven. Cuesta un poco al principio porque nosotros nunca miramos así, pero en cuanto se prueba a dibujar la propia habitación desde el techo, se entiende de golpe.

1 ¿Desde dónde se ve lo que hay en un plano?

2 ¿Cómo se dibuja una mesa en un plano?

3 ¿Por qué no se ven las patas?

4 ¿Qué otra cosa de tu casa se vería distinta desde arriba?

La escala

Lee el texto y contesta. Puedes volver a mirarlo siempre que quieras

Nombre _____ Fecha _____

Un mapa es más pequeño que lo que representa, y hace falta saber cuánto. Eso lo dice la escala, que suele estar en una esquina con una regla dibujada: si esa regla mide un centímetro y pone «1 km», entonces cada centímetro del mapa son mil metros de verdad. Con eso se puede medir con los dedos cuánto hay de un sitio a otro sin moverse de la mesa.

1 ¿Qué dice la escala?

2 ¿Dónde suele estar?

3 Si un centímetro es un kilómetro, ¿cuánto son tres centímetros?

4 ¿Por qué crees que no se hacen mapas del tamaño real?

Los colores del mapa

Lee el texto y contesta. Puedes volver a mirarlo siempre que quieras

Nombre _____ Fecha _____

En un mapa físico los colores no son de adorno: dicen la altura del terreno. El verde es lo más bajo, casi al nivel del mar; el amarillo y el marrón son montañas, y cuanto más oscuro, más alto. El azul es agua: ríos, lagos y mar. Por eso mirando un mapa de un país sin leer un solo nombre ya se sabe dónde están las montañas.

1 ¿Qué dicen los colores de un mapa físico?

2 ¿Qué color es lo más bajo?

3 ¿Qué significa el azul?

4 Si ves mucho marrón oscuro, ¿qué hay ahí?

El norte

Lee el texto y contesta. Puedes volver a mirarlo siempre que quieras

Nombre _____ Fecha _____

Casi todos los mapas se dibujan con el norte arriba, y por eso se puede saber hacia dónde está cada cosa sin brújula: si un pueblo está encima de otro en el mapa, está al norte. No siempre fue así: hay mapas antiguos con el este arriba, porque era por donde sale el sol. Lo de poner el norte arriba es una costumbre, no una ley de la naturaleza.

1 ¿Qué parte del mapa suele ser el norte?

2 Si un pueblo está debajo de otro en el mapa, ¿dónde está?

3 ¿Qué ponían arriba algunos mapas antiguos?

4 Según el texto, ¿por qué el norte va arriba?

Soluciones

Para el adulto. Vale cualquier respuesta que diga lo mismo con otras palabras

Hoja 1

1. Desde arriba.
2. Como un rectángulo, sin las patas.
3. Porque desde arriba quedan tapadas por la mesa.
4. Casi todo: la cama, el armario, una silla.

Hoja 2

1. Cuánto de verdad representa cada trozo del mapa.
2. En una esquina.
3. Tres kilómetros.
4. No cabrían en ningún sitio.

Hoja 3

1. La altura del terreno.
2. El verde.
3. Agua: ríos, lagos y mar.
4. Montañas altas.

Hoja 4

1. La de arriba.
2. Al sur.
3. El este, por donde sale el sol.
4. Por costumbre, no por una ley.