Apuntes - Posición y orientación

Curso: 1 Primaria

Hola, soy Otto el búho. Para decir dónde está una cosa usamos palabras de posición.

Actividad de introducción: el juego del tesoro

Esconde un juguete en tu habitación y da pistas a un amigo: «Está arriba, a la izquierda de la lámpara» o «Está debajo de la cama, cerca de la puerta». Para dar las pistas necesitas palabras de posición: arriba, abajo, izquierda, derecha, delante, detrás, dentro, fuera, cerca y lejos. Con ellas puedes explicar dónde está cualquier cosa y guiar a alguien por un camino.

Arriba y abajo, izquierda y derecha

Definición: arriba y abajo

Lo que está más alto está **arriba**. Lo que está más bajo está **abajo**. La lámpara está arriba y la alfombra está abajo.

Definición: izquierda y derecha

Tu mano **izquierda** es la del corazón. Tu mano **derecha** es la otra. Si escribes con una mano, esa suele ser la derecha.



El círculo está a la izquierda del cuadrado. El triángulo está a la derecha del cuadrado. El cuadrado está **entre** el círculo y el triángulo.

Más palabras de posición

Propiedad: palabras de posición

Delante y **detrás**: en una fila, el primero está delante y el último detrás.

Dentro y **fuera**: el lápiz está dentro del estuche.

Cerca y **lejos**: el colegio está cerca de mi casa y la playa está lejos.

Encima, **debajo** y **al lado**: el libro está encima de la mesa y el gato debajo de la silla.

Ejemplo 1

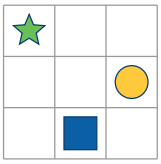
En la fila de figuras anterior, ¿qué hay a la derecha del círculo?

A la derecha del círculo está el **cuadrado**.

La cuadrícula

Definición: fila y columna

Una cuadrícula tiene filas y columnas. Las **filas** van de lado a lado. Las **columnas** van de arriba abajo.



La estrella está arriba a la izquierda. El círculo está a la derecha, en el medio. El cuadrado está abajo, en el centro.

Ejemplo 2

¿Qué figura está arriba en la cuadrícula?

La **estrella**.

Cómo se hace: seguir un camino

1. Empieza en la casilla de salida.
2. Lee la orden: «dos pasos a la derecha» o «sube un paso».
3. Cuenta las casillas una a una, empezando por la siguiente a la tuya.
4. Para al terminar las órdenes.

Ejemplo 3

Un niño está en la fila y hay 3 niños delante de él. ¿Qué lugar ocupa?

Delante hay 3, así que él es el **cuarto**.

¡Atención!

Muchos niños confunden izquierda y derecha. Ponle un anillo de papel a tu mano derecha para recordarla.

Cuando miras a otra persona de frente, su derecha está en el lado contrario a la tuya.

Orientarse con órdenes

Cómo se hace: dar órdenes para un camino

1. Mira dónde empieza el camino y dónde acaba.
2. Elige una dirección: arriba, abajo, izquierda o derecha.

3. Cuenta las casillas o los pasos que hay que dar.
4. Escribe las órdenes una detrás de otra, por ejemplo: «dos pasos a la derecha, un paso abajo».

Ejemplo 4

En una fila de cuatro niños, Ana es la primera y Dani es el cuarto. ¿Cuántos niños hay entre los dos?

Los niños son Ana, Biel, Carla y Dani. Entre Ana y Dani están Biel y Carla. Hay **2 niños** entre los dos.

Ejemplo 5

Sara está en una casilla del tablero. Da 2 pasos a la derecha y 1 paso hacia abajo. ¿Cuántos pasos ha dado?

Sumamos los pasos: 2 + 1 = 3. Ha dado **3 pasos**.

Ejemplo 6

En la cola de la panadería hay 5 personas delante de ti. ¿Qué lugar ocupas?

Hay 5 personas delante. Tú eres la siguiente: 5 + 1 = 6. Ocupas el **sexto** lugar.

Lugares en la cola y números ordinales

Propiedad: los lugares en una fila

Para decir el lugar que ocupamos en una fila usamos los ordinales: primero, segundo, tercero, cuarto, quinto, sexto, séptimo, octavo, noveno y décimo. El que tiene 3 personas delante es el cuarto. El primero no tiene a nadie delante y el último no tiene a nadie detrás.

Observación

Izquierda y derecha dependen de quién mira. Si miras a un amigo de frente, su derecha está en el lado contrario a tu derecha. Por eso es útil decir siempre «mi derecha» o «a la derecha del dibujo».

¡Atención! errores frecuentes

- Confundir izquierda y derecha: ponte una pulsera en tu mano derecha para recordarla.
- Contar la casilla de salida como un paso: se empieza a contar en la casilla siguiente.

- Mezclar «delante» y «detrás» en una fila: el primero está delante de todos.
- Olvidar que «entre» exige tener una cosa a cada lado.

¿Sabías que…?

Los marineros de hace siglos usaban la brújula para saber hacia dónde iban. Hoy los móviles y los coches usan satélites para decirnos «gira a la derecha» o «sigue recto», justo con las mismas palabras que has aprendido.

El consejo de Otto

Juega al juego del mapa. Esconde un juguete en casa y da pistas: «Está arriba, a la izquierda de la lámpara». ¡Que otro lo encuentre!