Soluciones - Posición y orientación

Curso: 1 Primaria

Solución del ejercicio 1

a. Miramos la fila desde nuestra izquierda: la primera figura es el círculo. Respuesta: a la izquierda está el círculo.
b. La última figura de la fila, en el lado contrario, es el triángulo. Respuesta: a la derecha está el triángulo.
c. El cuadrado tiene el círculo a un lado y el triángulo al otro. Respuesta: entre las otras dos está el cuadrado.
d. Nos ponemos en el círculo y miramos hacia la derecha: la figura que viene justo después es el cuadrado. Respuesta: el cuadrado.

Solución del ejercicio 2

a. Buscamos la fila de arriba de la cuadrícula: allí solo está la estrella, en la esquina de la izquierda. Respuesta: la estrella.
b. En la fila de abajo, en el centro, está el cuadrado. Respuesta: abajo está el cuadrado.
c. En la columna de la derecha, en la fila del medio, está el círculo. Respuesta: a la derecha está el círculo.
d. Contamos las figuras una a una: estrella, círculo y cuadrado, 1, 2, 3. Respuesta: hay 3 figuras.

Solución del ejercicio 3

a. Ana es la primera de la fila, así que nadie está delante de ella. Respuesta: Ana está delante de todos.
b. Dani va al final, así que nadie está detrás de él. Respuesta: Dani está detrás de todos.
c. El orden es Ana, Biel, Carla, Dani. Justo antes de Carla va Biel. Respuesta: Biel está justo delante de Carla.
d. Justo después de Biel va Carla. Respuesta: Carla está justo detrás de Biel.

Solución del ejercicio 4

a. Cuando guardo el lápiz, queda metido en el estuche. Respuesta: el lápiz está dentro del estuche.
b. El jardín no es parte de la casa, está al aire libre. Respuesta: el gato está fuera de la casa.

c. Un minuto andando es muy poco camino. Respuesta: mi casa está cerca del colegio.
d. Si hace falta el coche, el camino es largo. Respuesta: la playa está lejos de mi casa.

Solución del ejercicio 5

a. Leemos la frase del libro: «el libro está encima de la mesa». Respuesta: encima de la mesa está el libro.
b. La frase dice que la mochila está debajo de la silla. Respuesta: debajo de la silla está la mochila.
c. El gato está al lado de la cama, uno junto a la otra. Respuesta: al lado de la cama está el gato.
d. Encima y debajo son contrarios. El libro está encima, así que no puede estar debajo. Respuesta: no, el libro está encima de la mesa.

Solución del ejercicio 6

a. De izquierda a derecha el orden es oso, coche, muñeca. El primero por la izquierda es el oso. Respuesta: el oso.
b. El coche tiene el oso a un lado y la muñeca al otro. Respuesta: entre el oso y la muñeca está el coche.
c. El último juguete por la derecha es la muñeca. Respuesta: a la derecha está la muñeca.
d. Nos ponemos en el oso y miramos a la derecha: el juguete que sigue es el coche. Respuesta: el coche.

Solución del ejercicio 7

a. Lucas tiene 3 niños delante; él va justo después, así que sumamos 1: $3 + 1 = 4$. Respuesta: Lucas es el cuarto.
b. Contamos todos: 3 niños delante, Lucas y 2 detrás. $3 + 1 + 2 = 6$. Respuesta: hay 6 niños en la cola.
c. Si hay 6 niños, el último ocupa el lugar número 6. Respuesta: el último es el sexto.
d. Si se va el primero, delante de Lucas quedan $3 - 1 = 2$ niños, y $2 + 1 = 3$. Respuesta: Lucas pasa a ser el tercero.

Solución del ejercicio 8

a. Sofía sale de la columna 1 y da dos pasos a la derecha: columna 2, columna 3. Respuesta: llega a la columna 3.

b. Estaba en la fila 1, la de arriba; al bajar un paso pasa a la fila siguiente. Respuesta: está en la fila 2.
c. Miramos el dibujo en la fila 2 y la columna 3: allí está dibujado un círculo. Respuesta: hay un círculo.
d. Un paso a la izquierda la lleva a la columna 2 de la misma fila, donde está el cuadrado. Respuesta: encuentra un cuadrado.

Solución del ejercicio 9

a. Biel se sienta justo detrás de Ana, así que la persona que tiene delante es Ana. Respuesta: Ana se sienta delante de Biel.
b. Carla está justo a la derecha de Ana; por eso, a la izquierda de Carla está Ana. Respuesta: Ana.
c. El enunciado dice que Biel se sienta justo detrás de Ana. Respuesta: detrás de Ana se sienta Biel.
d. Ana está en la primera fila, la más cercana a la pizarra, y Biel está en la fila de detrás. Respuesta: Biel está más lejos de la pizarra.

Solución del ejercicio 10

a. La pista dice «camina 3 pasos hacia delante». Respuesta: camina 3 pasos hacia delante.
b. Después de esos pasos, la pista dice «gira a la derecha». Respuesta: gira a la derecha.
c. Tras el giro, la pista dice «camina 2 pasos». Respuesta: camina 2 pasos.
d. Juntamos los pasos antes y después de girar: 3 + 2 = 5. Respuesta: Pablo camina 5 pasos en total.

Solución del ejercicio 11

a. El enunciado coloca el columpio en el lado izquierdo del parque. Respuesta: a la izquierda está el columpio.
b. El banco está en medio, con el columpio a un lado y el tobogán al otro. Respuesta: el banco.
c. El pájaro se ha posado sobre el tobogán, en la parte de arriba. Respuesta: encima del tobogán hay un pájaro.
d. El banco está justo al lado del columpio, no hay nada entre ellos. Respuesta: el banco está cerca del columpio.

Solución del ejercicio 12

a. Comparamos 4, 5 y 3: el número mayor es 5, que es la balda del medio.

Respuesta: en la balda del medio, con 5 libros.

b. El número menor de 4, 5 y 3 es 3, que es la balda de abajo. Respuesta: en la balda de abajo, con 3 libros.
c. Arriba hay 4 y abajo hay 3. Sumamos: 4 + 3 = 7. Respuesta: entre las dos hay 7 libros.
d. Sumamos las tres baldas: 4 + 5 + 3 = 9 + 3 = 12. Respuesta: en la estantería hay 12 libros.

Solución del ejercicio 13

a. El orden es Pau (1.º), Lola (2.º), Hugo (3.º), Mia (4.º) y Leo (5.º). Respuesta: el tercero es Hugo.
b. Justo después de Lola, en el puesto 3, va Hugo. Respuesta: Hugo está justo detrás de Lola.
c. Mia es la cuarta, así que delante tiene a Pau, Lola y Hugo: 3 amigos. Respuesta: hay 3 amigos delante de Mia.
d. Leo ocupa el puesto 5, el último, y nadie va detrás. Respuesta: el último de la cola es Leo.

Solución del ejercicio 14

a. El mapa coloca el colegio en el lado izquierdo. Respuesta: a la izquierda está el colegio.
b. El parque está en el lado contrario, a la derecha. Respuesta: a la derecha está el parque.
c. La biblioteca está en medio de los dos edificios. Respuesta: entre el colegio y el parque está la biblioteca.
d. Sobre la biblioteca, más arriba en el mapa, está la panadería. Respuesta: encima de la biblioteca está la panadería.

Solución del ejercicio 15

a. La casilla S está arriba a la izquierda, es decir, en la primera fila y en la primera columna. Respuesta: empieza en la fila 1 y en la columna 1.
b. Desde la columna 1 avanza 3 casillas a la derecha: 1 + 3 = 4. Respuesta: llega a la columna 4.
c. Desde la fila 1 baja 3 casillas: 1 + 3 = 4. Respuesta: llega a la fila 4, la de abajo.
d. La casilla de la fila 4 y la columna 4, abajo a la derecha, es la del tesoro. Respuesta: el tesoro T.
e. Sumamos los pasos de las dos órdenes: 3 + 3 = 6. Respuesta: ha dado 6 pasos en total.
f. Si va primero 3 pasos hacia abajo y luego 3 a la derecha, también da 3 + 3 = 6 pasos. Respuesta: sí, es un camino de los más cortos; los dos caminos miden lo

mismo.

Solución del ejercicio 16

a. En la fila de arriba, el primer animal por la izquierda es el león. Respuesta: el león.
b. El elefante está en el medio de arriba; justo debajo, en el medio de abajo, está el oso. Respuesta: el oso.
c. En la fila de abajo, el último animal por la derecha es el loro. Respuesta: el loro.
d. Hay 3 jaulas arriba y 3 abajo: 3 + 3 = 6. Respuesta: hay 6 jaulas.
e. Abajo el orden es jirafa, oso, loro: en medio está el oso. Arriba es león, elefante, mono: en medio está el elefante. Respuesta: el oso y el elefante.

Solución del ejercicio 17

a. Eva llega antes que Ana y Ana llega antes que Biel, Carla y Dani, así que nadie gana a Eva. Respuesta: Eva llega primera.
b. Después de Eva, la siguiente es Ana, que llega delante de Biel. Respuesta: Ana llega segunda.
c. Carla va justo detrás de Biel y Dani es el último. Respuesta: el orden es Eva, Ana, Biel, Carla y Dani.
d. Carla es la cuarta, así que antes llegan Eva, Ana y Biel. Respuesta: llegan 3 niños antes que Carla.
e. Biel llega tercero y Dani llega quinto, el último. Respuesta: Biel estaba más cerca de la meta, porque llegó antes que Dani.

Solución del ejercicio 18

a. La frase dice que la lámpara está encima de la mesa. Respuesta: encima de la mesa hay una lámpara.
b. La pelota se ha quedado bajo la cama. Respuesta: la pelota está debajo de la cama.
c. El peluche está guardado en la caja. Respuesta: dentro de la caja está el peluche.
d. La caja está junto a la ventana. Respuesta: al lado de la ventana está la caja.
e. El peluche está dentro de la caja, y la caja está al lado de la ventana. Respuesta: el peluche está cerca de la ventana.

Solución del ejercicio 19

a. Juntamos las dos filas: 4 niños delante y 5 detrás, 4 + 5 = 9. Respuesta: hay 9 niños en la foto.
b. El enunciado dice que Lola está en la fila de atrás. Respuesta: Lola está en la fila

de detrás.

c. Lola es la tercera desde la izquierda, así que antes de ella hay 2 niños. Respuesta: hay 2 niños a su izquierda.
d. En su fila hay 5 niños; quitamos los 3 primeros (los 2 de la izquierda y Lola): $5 - 3 = 2$. Respuesta: hay 2 niños a su derecha.
e. Delante quedan $4 - 1 = 3$ niños y detrás hay $5 + 1 = 6$ niños. Respuesta: 3 delante y 6 detrás; siguen siendo 9 en total.

Solución del ejercicio 20

a. Otto empieza en el centro, en la fila del medio. Al subir una casilla pasa a la fila de arriba. Respuesta: está en la fila de arriba.
b. En la fila de arriba, Otto estaba en el medio; al ir a la derecha llega al borde. Respuesta: está en la esquina de arriba a la derecha.
c. Desde la fila de arriba baja una casilla a la fila del medio y otra a la de abajo, en la misma columna de la derecha. Respuesta: está en la esquina de abajo a la derecha.
d. Para volver al centro sube 1 casilla a la fila del medio y va 1 casilla a la izquierda: $1 + 1 = 2$. Respuesta: tiene que mover 2 casillas.