

ACTIVIDADES DE REFUERZO

- 1 Asocia a cada situación el número entero que le corresponde:
- a) Temperatura de 3 grados bajo cero. b) El buitre vuela a 20 metros de altura.
- 2 Sitúate en la casilla de SALIDA con -5 puntos y averigua cuál es el recorrido que te lleva a la META.

Ten en cuenta que para desplazarte hacia:

- La derecha debes sumar $+3$ a la cantidad de la casilla en la que te encuentres.
- La izquierda debes sumar -5 a la cantidad de la casilla en la que te encuentres.
- Arriba debes sumar -4 a la cantidad de la casilla en la que te encuentres.
- Abajo debes sumar $+2$ a la cantidad de la casilla en la que te encuentres.

Además, en cada desplazamiento solo puedes moverte a la casilla contigua que tenga el resultado correcto.

Desde la salida, necesariamente hay que desplazarse hacia abajo: $-5 + 2 = -3$. Esa es la casilla siguiente.

Desde allí, desplazarse a la derecha, es sumar $+3$, y como $-3 + 3 = 0$, ese desplazamiento no es posible.

| | | | | | | |
|-------------------|----|----|----|---|----|----|
| -5 S A L I D A | | | | | | |
| 6 | 5 | 2 | -3 | 5 | 2 | 5 |
| 10 | -1 | -6 | -1 | 3 | -1 | -4 |
| -12 | -8 | -4 | 1 | 6 | 4 | -3 |
| -8 | -3 | -2 | 1 | 2 | -2 | 7 |
| -2 | -7 | -2 | 3 | 0 | -4 | 1 |
| 1 | -5 | 1 | 4 | 7 | -2 | 3 |
| M E T A | | | | | | |

- 3 Un palíndromo es una palabra o una frase que se lee de igual forma de derecha a izquierda que de izquierda a derecha. Por ejemplo, la palabra ANA y la frase DÁBALE ARROZ A LA ZORRA EL ABAD son palíndromos.

Sigue estas instrucciones para descubrir otro palíndromo.

1.º Calcula el valor de las siguientes expresiones.

a) $-6 + (2 - 4) =$

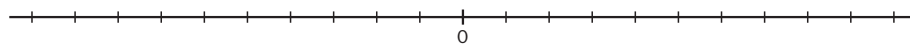
d) $-5 - (2 - 9) =$

b) $(-9 + 1) : 2 =$

e) $2 - 3 \times (-5) - 11 =$

c) $6 + 3 \times (-2) =$

2.º Representa en la recta numérica los números obtenidos en el paso anterior y sus opuestos:



3.º Asocia a cada número entero representado en la recta numérica la letra que le corresponde según el código siguiente.

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Letra | R | A | E | P | C | I | O | S | N |
| Número | $-8, +8$ | $-7, +7$ | $-6, +6$ | $-5, +5$ | $-4, +4$ | $-3, +3$ | $-2, +2$ | $-1, +1$ | 0 |

4.º ¿Qué palabra has obtenido? Comprueba que efectivamente es un palíndromo.

- 4 Construye con los ocho triángulos que se dan a continuación la figura que te indicamos. Para ayudarte, une los lados en que el resultado de las operaciones sea el mismo.

