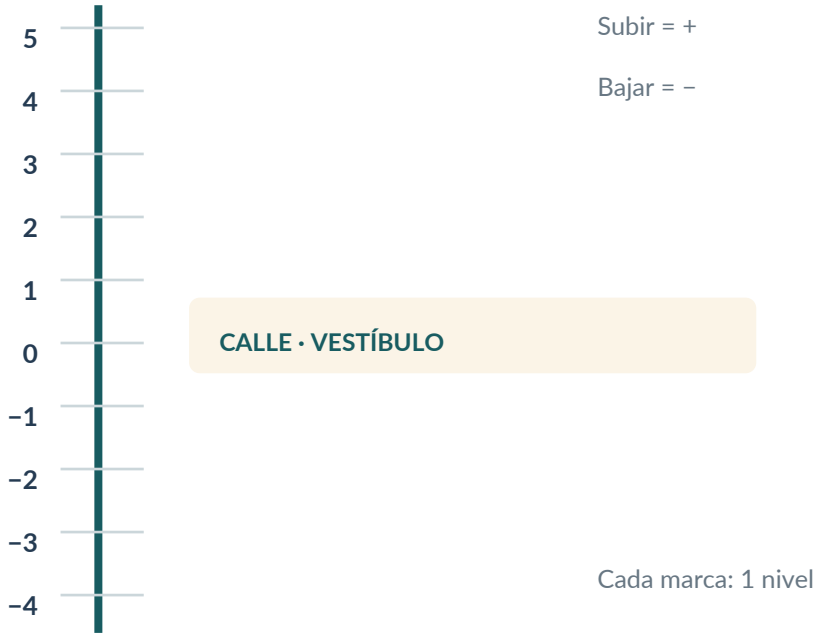
El ascensor de los números enteros

Edificio **imaginario**: todos los pisos están numerados sin saltos. La calle es el **0**; encima hay pisos positivos y debajo, negativos. Desplaza un lápiz por la guía, sin contar dos veces el punto de partida.

1. Carril vertical: observa el piso 0



2. Tres trayectos independientes

A. Empieza en −2 y sube 5 niveles. ¿En qué piso termina? Marca el inicio, el paso por 0 y la llegada.

B. Empieza en 3 y termina en −1. ¿Cuántos niveles bajó? Escribe el desplazamiento con signo.

C. Termina en 1 después de subir 3 niveles. ¿Desde qué piso partió?

El ascensor de los números enteros

Posición, distancia y desplazamiento

3. Tarjetas de movimientos

Puedes copiar estas tarjetas sobre papel y colocarlas junto al carril de la página anterior. Son instrucciones de viaje, **no nombres de pisos**.

+5	−4	+3	−2
Subir cinco	Bajar cuatro	Subir tres	Bajar dos

4. Dos tramos: el recorrido no es la diferencia

Un ascensor sale de **−1**, sube a **2** y luego baja hasta **0**.

a) ¿Cuántos niveles recorrió en la primera parte y en la segunda?

b) ¿Cuál fue la distancia total? ¿Cuál fue el desplazamiento neto, con signo?

5. Detecta el error de lectura

Un compañero afirma: «De −1 a 1 hay un solo nivel de subida porque el 0 no cuenta».

Dibuja o escribe las paradas y corrige la afirmación.