Ascensor y números enteros · soluciones

2. Tres trayectos

A. −2 → −1 → 0 → 1 → 2 → 3. Piso final: **3**. **B.** 3 → 2 → 1 → 0 → −1: bajó **4 niveles**; desplazamiento **−4**. **C.** −2 → −1 → 0 → 1: piso de salida **−2**.

4. Dos tramos

Primera parte: −1 a 2 = **3 niveles**. Segunda parte: 2 a 0 = **2 niveles**. Distancia total = 3 + 2 = **5 niveles**. Del piso −1 al 0, el desplazamiento neto es **+1 nivel**. Piso final: 0.

5. Detecta el error

De −1 a 1: −1 → 0 → 1. Hay **2 subidas**. De −1 a 0 hay un cambio, y de 0 a 1 hay otro. No se cuentan los nombres de los pisos, sino los intervalos recorridos.

Criterio: distinguir **piso** (posición), **desplazamiento** (cambio con signo) y **distancia** (suma de longitudes recorridas).