Solucionario · Croquis ficticio

Todas las rutas deben seguir conexiones dibujadas. No se puede inventar un atajo a través de una pared.

1. Ruta para Leo

Acceso oeste → Patio → Escalera → Vestíbulo → Biblioteca. Es válida para Leo porque puede usar escalones y las puertas en esta ruta están abiertas.

2. Ruta sin escalones para Vera

Acceso oeste → Patio → Corredor sur → Rampa → Vestíbulo por puerta lateral abierta → Biblioteca. Es la ruta practicable **según el croquis y la condición declarada**.

3. Dos errores

a) El tramo Escalera → Vestíbulo contiene escalones: viola la condición de Vera. b) La conexión Puerta norte → Vestíbulo está cerrada: no se puede atravesar aunque el resto sea llano.

4. Si abre Puerta norte

Ruta alternativa: Acceso oeste → Patio → Puerta norte → Vestíbulo → Biblioteca, siempre que la puerta abra y el paso continúe llano.

5. Si se cierra además la lateral

No queda una ruta sin escalones en este croquis: Escalera exige escalones, Puerta norte está cerrada y la puerta lateral también. La solución correcta es consultar por otra entrada, no inventar una.

6. Leyenda

Rayas sobre el tramo de escalera = escalones; X roja = cierre. También se admite mencionar que la línea a trazos identifica la rampa, que sí se utiliza.

Nota de alcance: el dibujo no certifica inclinación, anchura ni cumplimiento de normas de accesibilidad de un edificio real.