엘리베이터 신호 순서 카드

카드를 오려 섞은 뒤, 엘리베이터를 탈 때 일어나는 순서대로 놓아 봐요. 직접 타 보며 맞는지 확인해요. 건물마다 순서가 조금 다를 수 있어요.

그림 그리기

버튼을 눌러요

손가락 그림

순서: ( )

그림 그리기

버튼에 불이 켜져요

요청이 들어갔어요

순서: ( )

그림 그리기

문이 닫혀요

문에 손대지 않기

순서: ( )

그림 그리기

층 숫자가 바뀌어요

지금 어디쯤일까?

순서: ( )

그림 그리기

‘띵’ 소리나 안내 방송

곧 도착해요

순서: ( )

그림 그리기

문이 열려요

내리는 사람 먼저

순서: ( )

신호 탐정 관찰 기록

보호자와 함께 탈 때만 관찰해요. 문에 손을 대거나 몸으로 막지 않고, 비상 버튼이나 점검 장치는 누르지 않아요.

관찰할 것	우리 집 엘리베이터	다른 건물 엘리베이터
누른 버튼 색이 바뀌었나요?		
층 숫자는 어디에 보이나요? (문 위 / 안쪽)		
도착할 때 어떤 소리가 나요?		
화살표(▲▼) 표시가 있나요?		
출발할 때 몸이 어떤 느낌이었나요?		
멈추기 전에 속도가 느려졌나요?		

우리의 추측: 엘리베이터는 몇 층인지 어떻게 알까?

부모 메모 — 많은 엘리베이터는 모터가 얼마나 돌았는지 세는 장치와, 승강로 안 각 층 위치를 알려 주는 센서 정보를 함께 써서 위치를 계산하고 정확히 멈춰요. 방식은 기종마다 달라서 “이런 방법도 있대” 정도로 나눠요.