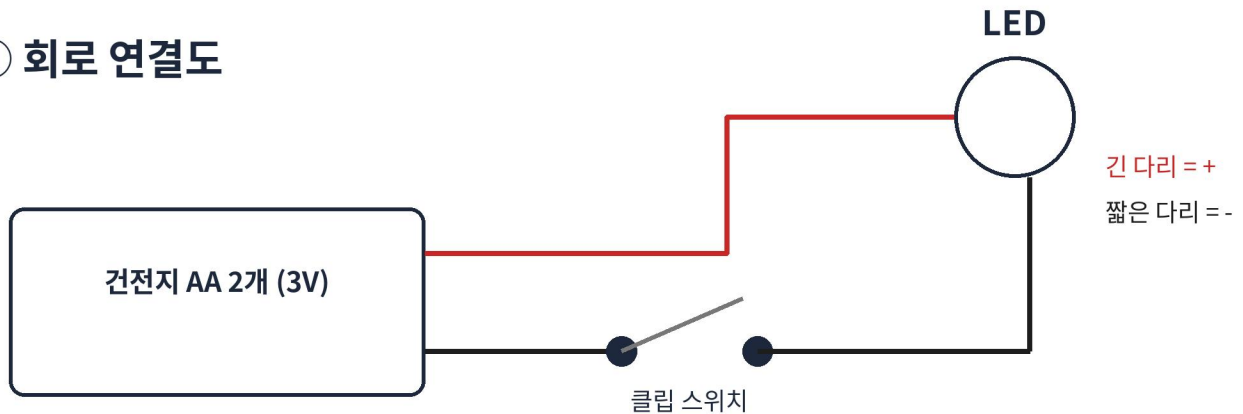


회로 연결도와 반사판 전개도

LED의 긴 다리(+)는 빨간 선, 짧은 다리(-)는 검은 선에 연결해요.

① 회로 연결도



LED는 3V용을 쓰고, 건전지는 2개까지만 연결해요. 더 많이 연결하면 LED가 타 버려요.
전선끼리 직접 닿게 하면(합선) 건전지가 뜨거워져요. 실험이 끝나면 건전지를 빼 두세요.

② 반사판 전개도

오려서 은박(호일)을 붙이고 둥글게 말아 원뿔을 만들어요. 가운데 작은 원에 LED를 끼워요.

