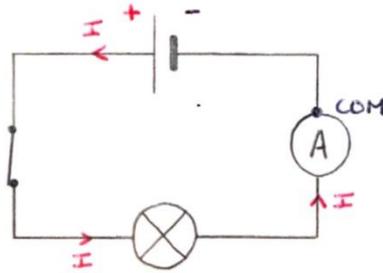


# 01

## Le multimètre

Le multimètre est utilisé ...

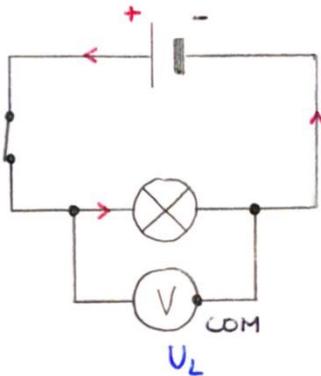
... comme ampèremètre pour mesurer une intensité.



$$I = 27,3 \text{ mA}$$

L'ampèremètre se branche en série

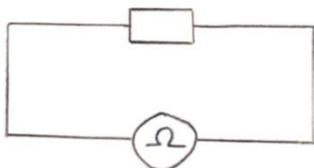
... comme voltmètre pour mesurer une tension.



$$U_L = 3,52 \text{ V}$$

Le voltmètre se branche en dérivation

... comme ohmmètre pour mesurer une résistance.



$$R = 67 \Omega$$

L'ohmmètre se branche directement sur la résistance hors d'un circuit