

F 1.6. 6. třída

Zapiš si a nakresli

Multimetr

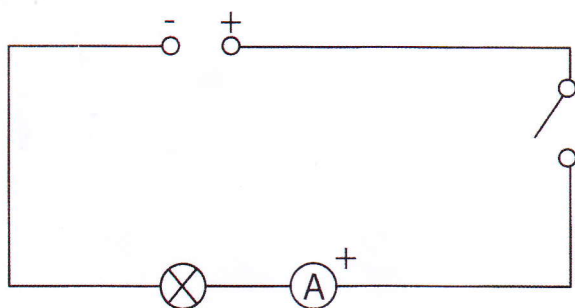
Pomocí multimetru měříme více veličin např. proud, napětí a odpor. Na multimetru musíme zvolit měřenou veličinu a měřicí rozsah. Měřicí rozsah musí být větší než předpokládaná naměřená hodnota dané fyzikální veličiny.

Voltmetr a ampérmetr v elektrickém obvodu

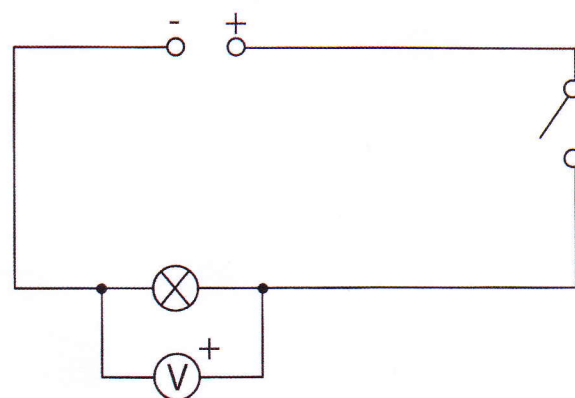
Pozor kladnou svorku ampérmetru či voltmetru zapojujeme na kladnou svorku zdroje.

Ampérmetr se do elektrického obvodu zapojuje sériově (za sebou) a voltmetr paralelně (vedle sebe).

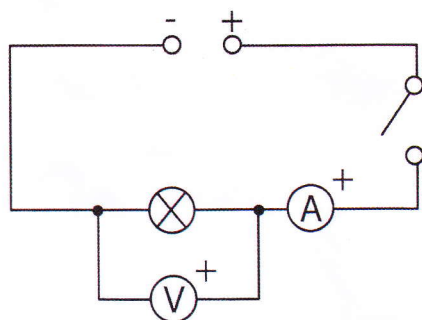
Nakreslete si zapojení ampérmetru i voltmetru a zapamatujte si jejich schematické značky.



- Zapojení ampérmetru do elektrického obvodu



Zapojení voltmetru do elektrického obvodu



- Zapojení ampérmetru a voltmetru

Které z uvedených zapojení voltmetru a ampérmetru je špatně?

Napiš mi čísla obrázků, ve kterých je chyba.

