

Pro termín 16. - 20. listopadu 2020

Jméno a příjmení:

Elektrický obvod, druhy zapojení

Do sešitu fyziky si zapiš a nakresli:

Elektrický obvod, druhy zapojení

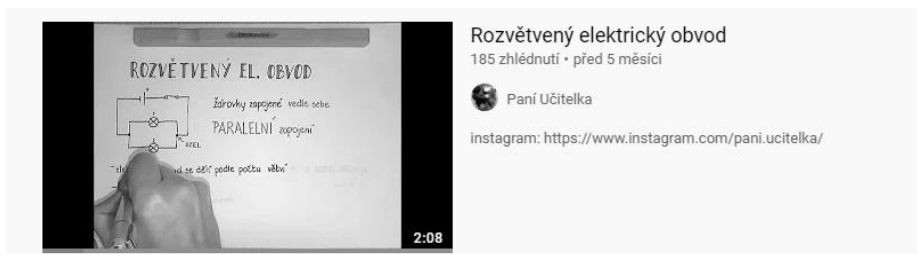
Druhy zapojení

Sériové a paralelní zapojení

udělej výpisky z videa

<https://www.youtube.com/watch?v=4nMX6B559MU>

Rozvětvený elektrický obvod

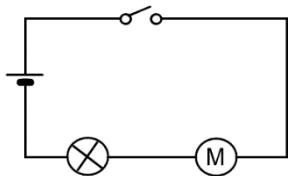


ještě si dopiš: sériové = za sebou

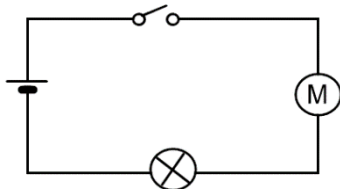
paralelní = vedle sebe

Mnoho elektrických obvodů je kombinací sériového a paralelního zapojení.

ukázka sériově zapojeného elektromotoru a žárovky

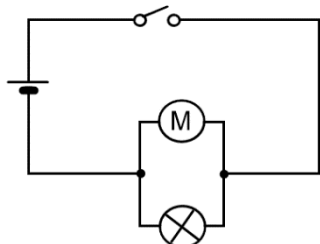


nebo

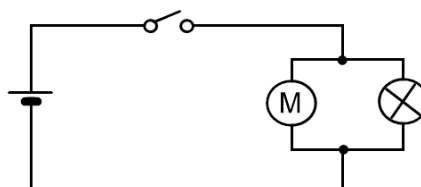


nebo podobně

ukázka paralelně zapojeného elektromotoru a žárovky



nebo



nebo podobně



Zakresli obvod, ve kterém bude zdroj, vypínač a dvě žárovky zapojeny sériově.



Zakresli obvod, ve kterém bude zdroj, vypínač a dva elektromotory zapojeny paralelně .



Zakresli obvod, ve kterém bude zdroj, vypínač a tři zvonky zapojeny paralelně.



Zakresli obvod, ve kterém bude zdroj, vypínač a pět sériově zapojených žárovek.