

Pro termín 2. - 6. listopadu 2020

Jméno a příjmení:

Elektrický náboj

Do sešitu fyziky si zapiš a nakresli:

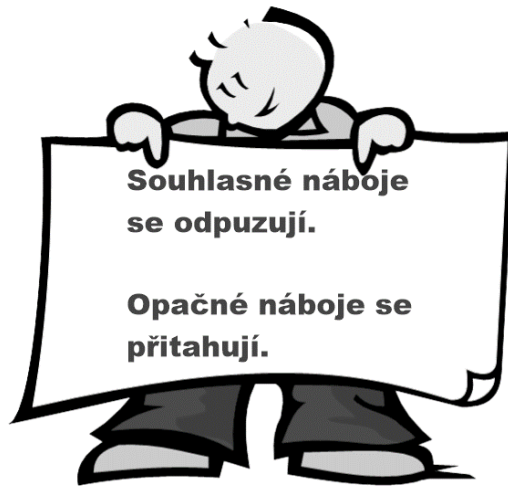
Elektrický náboj

Rozlišujeme dva druhy nábojů

kladný



záporný



Doplň šipky, kam se budou náboje vůči sobě pohybovat.

- a)
- b)
- c)

Do sešitu fyziky si zapiš:

Elementární elektrický náboj

elementární = nejmenší

značka: **e**

jednotka: **C** Coulomb (čteme kulomb)



Kdo byl Charles Auguste de Coulomb?

Do sešitu fyziky si zapiš a nakresli:

Elektrický náboj

elektrický náboj je fyzikální veličina

značka: **Q**

jednotka: **C** Coulomb (čteme kulomb)

př: $Q = 27 \text{ C}$

Odvozené jednotky:

milicoulomb

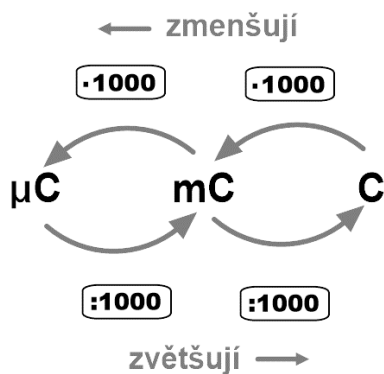
1 **mC** 1 mC = 0,001 C

mikrocoulomb

1 **μC** 1 μC = 0,000 001 C

μ – řecké písmeno mí

Převody jednotek:



Převeď:

700 mC = _____ C

36 C = _____ mC

9 500 μC = _____ mC

1,3 mC = _____ μC



Jak se toto číslo vyslovuje?

1 C = 6 000 000 000 000 000 e