

Pro termín 16. - 20. listopadu 2020

Jméno a příjmení: .....

## Elektrický proud

Do sešitu fyziky si zapiš a nakresli:

### Elektrický proud

Elektrický proud je fyzikální veličina

značka: **I**

jednotka: **A** Ampér

př:  $I = 2,6 \text{ A}$

odvozené jednotky:

#### miliampér

**1 mA**  $1 \text{ mA} = 0,001 \text{ A}$

#### mikroampér

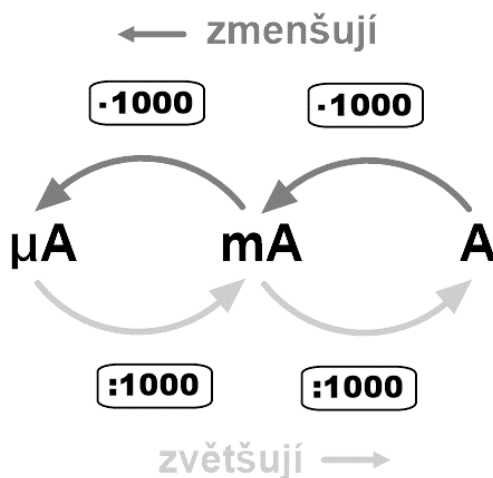
**1  $\mu\text{A}$**   $1 \mu\text{A} = 0,000\,001 \text{ A}$

$\mu$  – řecké písmeno mí

#### kiloampér

**1 kA**  $1 \text{ kA} = 1\,000 \text{ A}$

převody jednotek





Převeď:

900 mA =                    A

76 A =                    mA

3 500 μA =                    mA

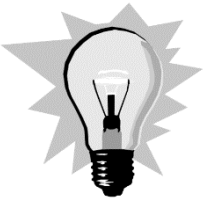
6,3 mA =                    μA



Převeď:

500 000 μA =                    A

0,7 A =                    μA



I = 0,27 A

I =                    mA



I = 0,04 mA

I =                    A



Vyber správný výsledek:

**6 A + 60 mA + 600 μA =**

606 A

6,0606 A

6066 A

6060,6 mA

660,6 mA

666 mA



Převeď:

0,0007 mA =                    μA

9,8 μA =                    A

0,78 A =                    mA