

Pro termín 2. - 6. 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

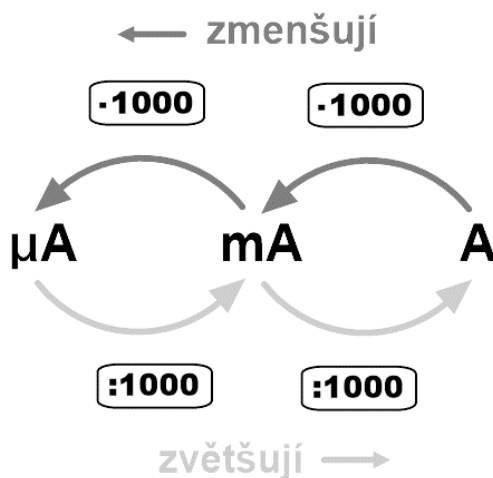
1 μA $1 \mu\text{A} = 0,000\ 001 \text{ A}$

μ – řecké písmeno mí

kiloampér

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

převody jednotek





Převěd':

900 mA = A

76 A = mA

3 500 μA = mA

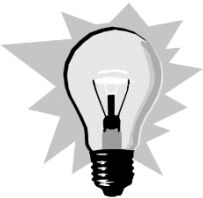
6,3 mA = μA



Převěd':

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



Převěd':

0,0007 mA = μA

9,8 μA = A

0,78 A = mA