

# ELEKTRINA

MGR. PETRA KOŘÍNKOVÁ



1) SPOJ ZAŘÍZENÍ S PŘÍBLIŽNOU HODNOTOU PROUDU, KTERÝ JÍM BUDE ASI PROTÉKAT.



2) SPOJ VŽDY 2 STJENÉ HODNOTY NAPĚTÍ

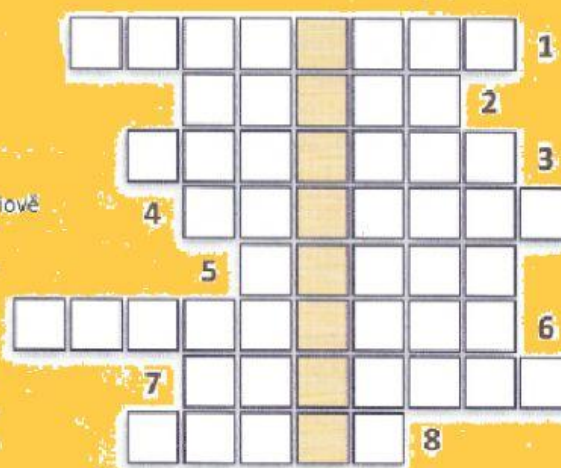


HODNOTA, KTERÁ ZBYLA:



3) VYŘEŠ TAJENKU

1. tisícina základní jednotky napětí
2. je tvořen usměrněným pohybem volných částic s elektrickým nábojem
3. elektrický nevodí
4. zdroj elektrického napětí tvořený sériově spojenými články
5. základní jednotka proudu
6. název zapojení vedle sebe
7. kladně nabitá částice (atom nebo molekula), která odevzdala elektron
8. první křestní jméno francouzského fyzika Ampéra



TAJENKA::

#### 4) DOPLŇ POJMY DO TEXTU.



Označení mikrotužkové baterie.

Zdroj elektrické energie.

Součástí baterie je elektrický

Katodu a anodu lze nazývat také

Kov používaný k vedení el. proudu.

Veličina s jednotkou volt.

Prvek s chemickou značkou Ni.

Prvek s chemickou značkou Cd.

Jednotka el. odporu.

V okolí vodiče vzniká elektrické

Přístroj pro příjem rádiových vln (lidově).

Prochází-li vodičem proud elektronů, můžeme jev nazvat jako  proudu.

napětí

elektroda

AAA

baterie

měď

nikl

kadmium

článek

ohm

pole

rádio

tok



#### 5) POPIŠ OBRÁZEK



- ANODA
- KATODA
- ELEKTROLYT
- ZINKOVÁ DESKA (Zn)
- MĚDĚNÁ DESKA (Cu)
- KLADNÝ PÓL
- ZÁPORNÝ PÓL

