

## DELOVNI LIST

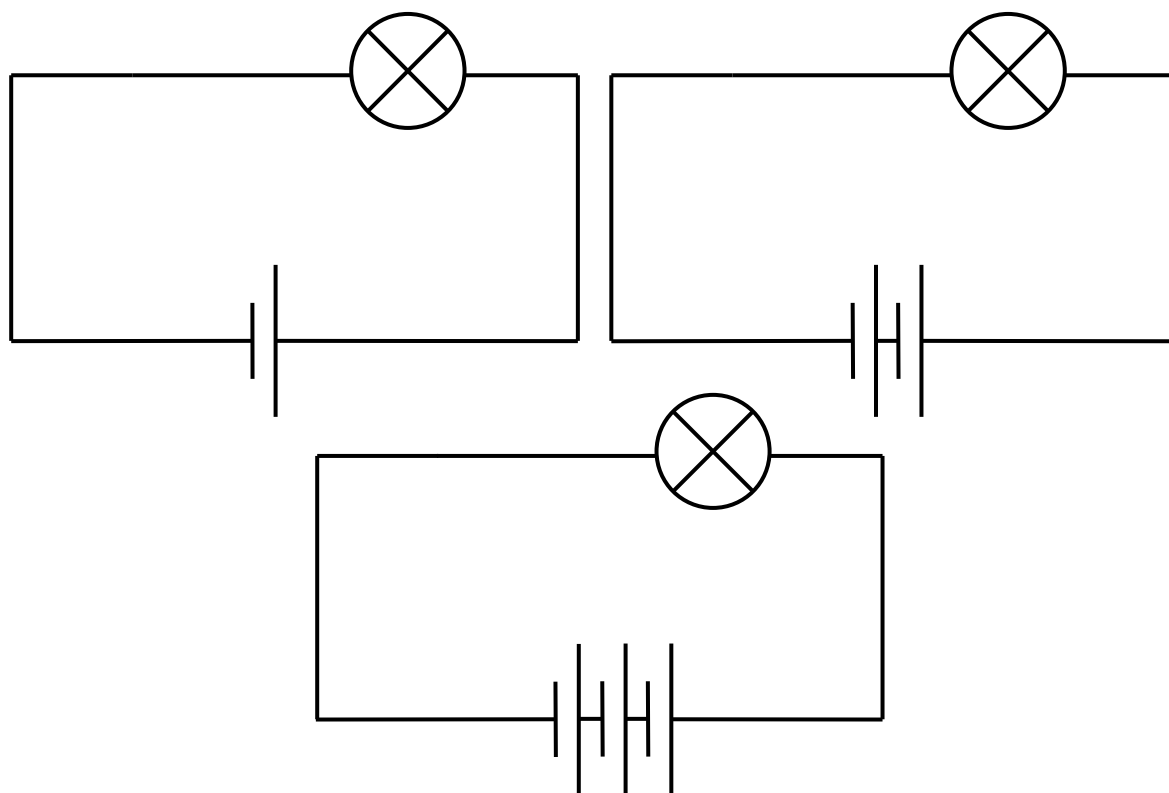
### VEZAVA ELEKTRIČNIH ELEMENTOV – SKUPINA 1

#### Potrebščine

- tri 1,5 V baterije
- žarnica
- električni upornik
- voltmeter
- ampermeter
- električne žice

#### Poskus 1

V električni krog povežite žarnico in eno, dve ter nazadnje še tri baterije (kot je prikazano na sliki) ter pod *Ugotovitve* zapišite, kaj opazite, ko povečujete število baterij. Bodite pozorni, da bodo poli baterij obrnjeni enako.



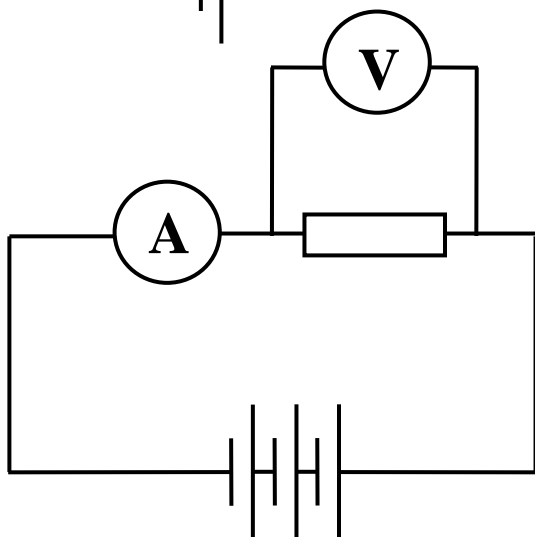
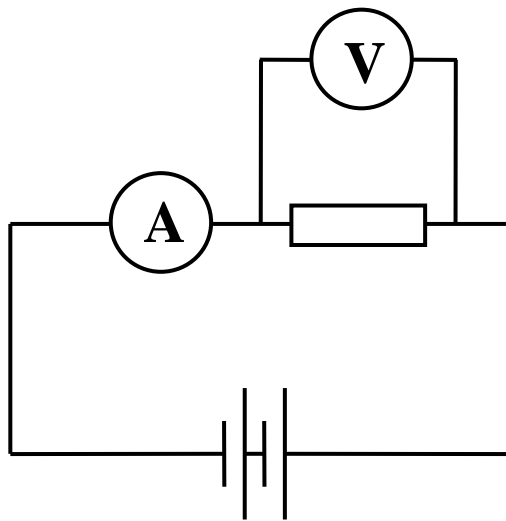
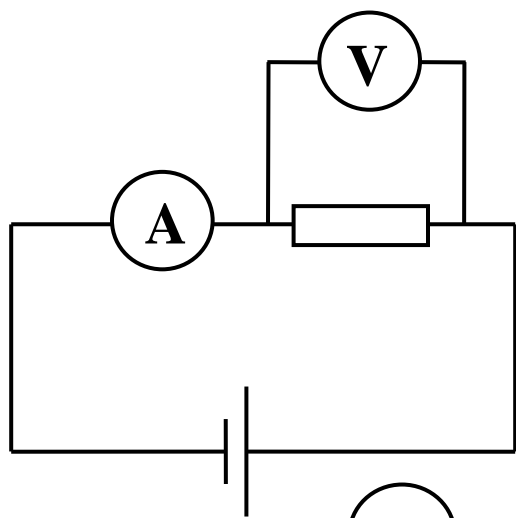
*Ugotovitve:*

---

---

## Poskus 2

V električni krog povežite upornik, ampermeter in voltmeter, kot je prikazano na slikah. Za različno število v tokokrog vezanih baterij izmerite pripadajoče tokove in napetosti na uporniku ter jih vpišite v tabelo.



Št. baterij	$I$ [A]	$U$ [V]
1		
2		
3		

Z besedami opišite zveze med:

- številom baterij in velikostjo električnega toka,
- številom baterij in napetosti na uporniku,
- tokom in napetostjo ter številom baterij.