

5. Magnetizem

O MAGNETNI SILI

1. Odgovori.

Na vrvici obesimo lahki kovinski ploščici – prva je železna in druga aluminijasta – in jima približamo paličasti magnet, kakor vidiš na risbah.

Kaj se zgodi s ploščico – ali se približa, se oddalji ali miruje?

a)



b)



c)



Pojasni.

2. Odgovori.

a) Ali je žebelj mogoče namagnetiti tako, da bo imel en sam magnetni pol?

b) Kako ugotovimo, kateri konec namagnetene palice je severni pol?

.....
.....

3. Izberi pravilni odgovor.

Zakaj se magnetna igla v kompasu vedno obrne proti severu?

- A Ker se privlačita njen severni pol in južni magnetni pol Zemlje.
- B Ker se privlačita njen severni pol in severni magnetni pol Zemlje.
- C Ker se privlačita njen severni pol in severni geografski pol.
- Č Ker se privlačita njen južni pol in južni magnetni pol Zemlje.

