**2.1. Prepoznajemo međudjelovanja**

1. **Dopuni** rečenice pojmovima: brzinu, *F*, sila, N

Fizička veličina kojom opisujemo djelovanje jednog tijela na drugo je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Znak za silu jest \_\_\_\_\_\_ , a znak mjerne jedinice je \_\_\_\_\_\_\_ .

Sila tijelu može promijeniti oblik, \_\_\_\_\_\_\_\_\_ i smjer gibanja.

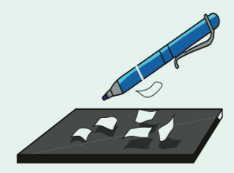
1. **Povežite** sliku s nazivom sile koja se pojavljuje među tijelima prikazanima na slici.



ELASTIČNA SILA



SILA TRENJA



SILA TEŽA



MAGNETSKA SILA



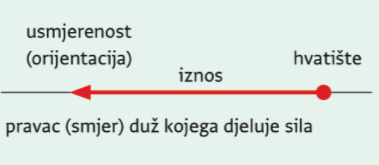
ELEKTRIČNA SILA

1. **Zaokruži** slovo ispred točne tvrdnje.

Silu ne vidimo ali je možemo prepoznati po njezinom:

a) učinku

b) obliku.

1. **Dopuni**.

Sila je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , što znači da je određena iznosom, pravcem duž kojeg djeluje i orijentacijom.

1. **Zaokruži** slovo ispred točne tvrdnje.

Sila tijelu može promijeniti:

a) masu

b) stanje gibanja i oblik tijela

c) boju.

1. **Zaokruži** slovo ispred točne tvrdnje.

Sile koje se pojavljuju pri neposrednom dodiru tijela su:

a) električna i magnetska sila

b) sila teža

c) mišićna sila, elastična sila i sila trenja.