**VII. Sastavljanje sila**

1. Zaokružite točan odgovor.

Sila je vektorska veličina jer ima iznos, smjer i orijentaciju.

**TOČNO NETOČNO**

2. Mirko i Franjo vuku kolica svaki na svoju stranu silama od 450 N (Franjo) i

380 N (Mirko). Prema kome će se kolica pokrenuti? Zaokružite ime.

Franjo Mirko

3. Dva učenika (ekipa A) vuku konopac silama od 210 N i 290 N na jednu stranu, a tri

učenice (ekipa B) vuku ga na suprotnu stranu silama od 160 N, 140 N i 190 N.

Koja ekipa će pobijediti?



Pobijediti će ekipa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ jer \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

4. Zaokružite točan odgovor. Koja sila na slici je manja?



*F***1**  ili *F***2**