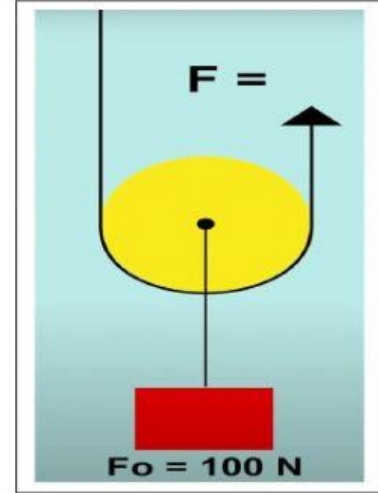
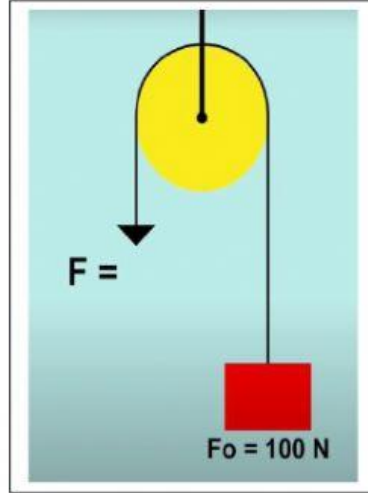
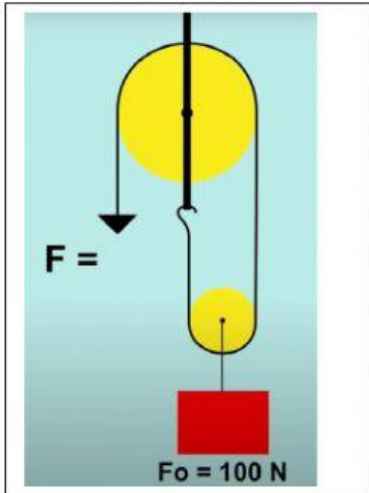


# Kladka, kladkostroj

1. Zařaď k obrázkům správné pojmy, slovní spojení, věty:












Kladka pevná

Kladka volná

kladkostroj

Mění směr působící síly i její velikost

Mění směr působící síly

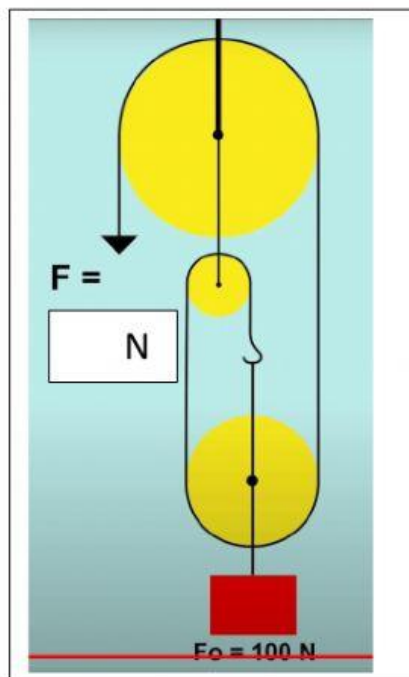
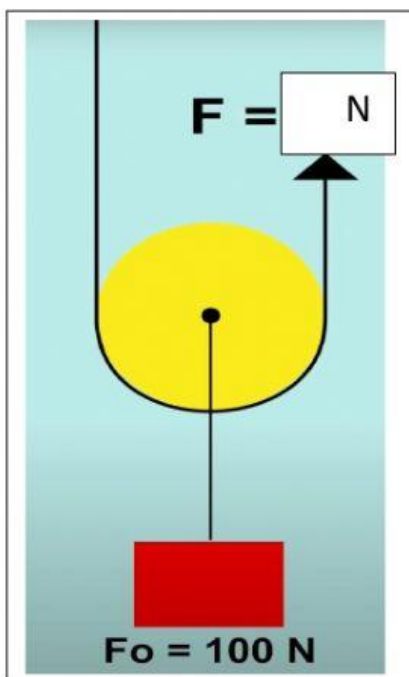
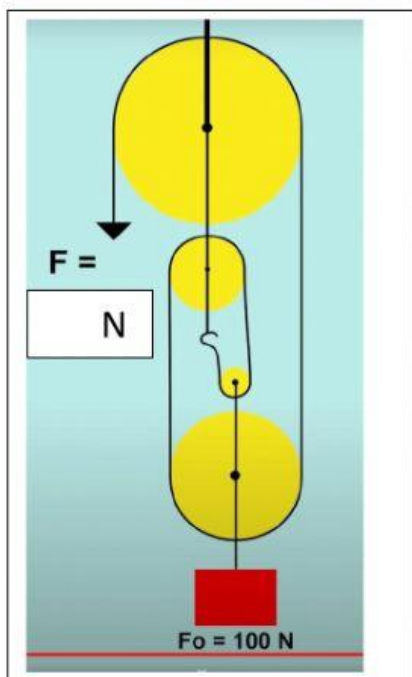
Změní velikost působící síly na polovinu

Při zvednutí tělesa o 1 m musíme za lano potáhnout o 2 m.

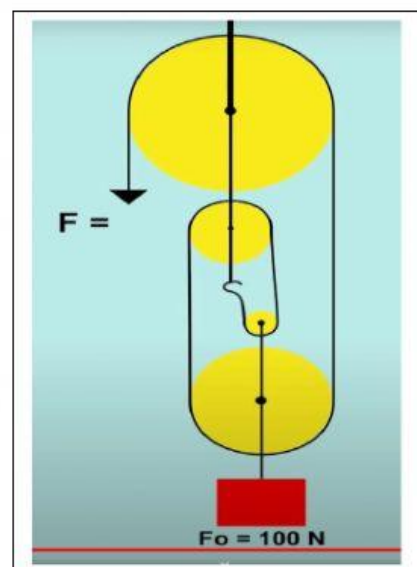
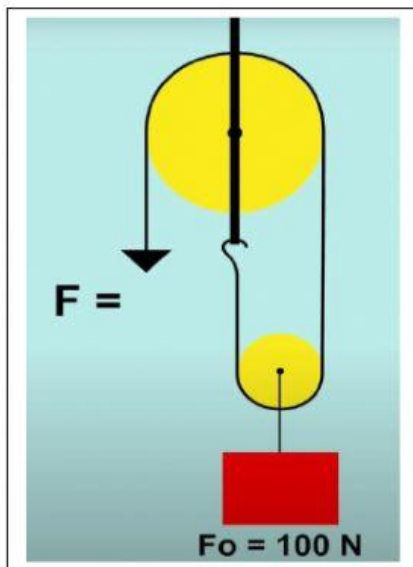
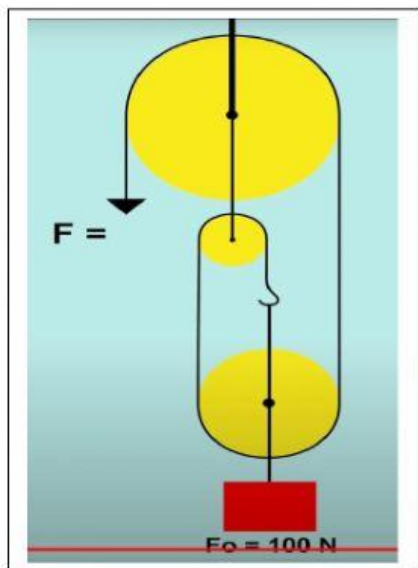
Při zvednutí tělesa o 1 m musíme za lano potáhnout o 2 m.

Při zvednutí tělesa o 1 m musíme za lano potáhnout o 1 m.

2. Zapiš k obrázkům velikost působící síly, kterou musíme působit.



3. Zařaď k obrázkům o kolik musíme potáhnout lano při zvednutí tělesa o 1 m






1 m

50 cm

3,3 m

3 m

25 cm

4,4 m

2 m

4 m

33 cm

2,5 m