

Spočti sílu, kterou držíš páčidlo, když zvedáš kámen:

zápis: $F_1 =$ N; $a_1 =$ m; $F_2 =$. 10 = N; $a_2 =$ cm = m

vzorec: $F_1 \cdot a_1 = F_2 \cdot a_2$

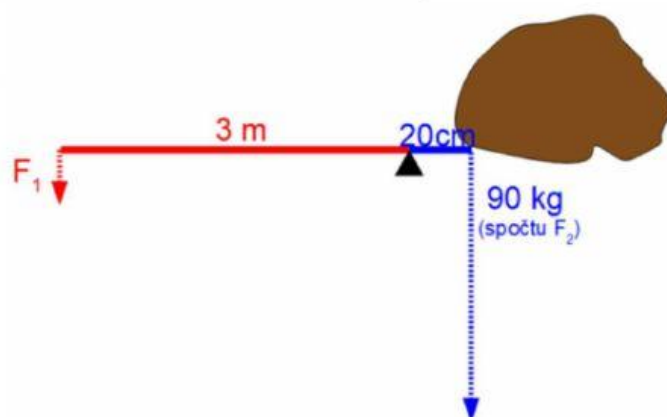
dosazení: $F_1 \cdot$ = .

spočti P stranu: $F_1 \cdot$ =

číslo přenes na P stranu: F_1 = :

výsledek: F_1 = N

odpověď: Páčidlo držím silou N.



Spočti sílu, kterou držíš kolečko:

zápis: $F_1 =$ N; $a_1 =$ m; $F_2 =$. 10 = N; $a_2 =$ cm = m

vzorec: $F_1 \cdot a_1 = F_2 \cdot a_2$

dosazení: $F_1 \cdot$ = .

spočti P stranu: $F_1 \cdot$ =

číslo přenes na P stranu: F_1 =

výsledek: F_1 = N

odpověď: Kolečko držím silou N

