

Opakování SÍLA

Jméno:

1. Doplň:

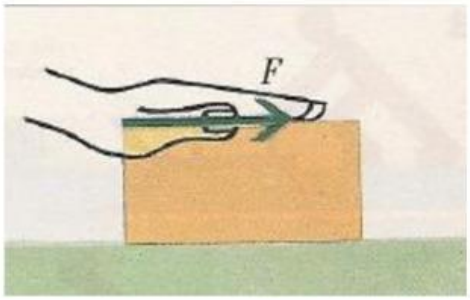
Síla je fyzikální [ ] , která popisuje [ ] působení těles.

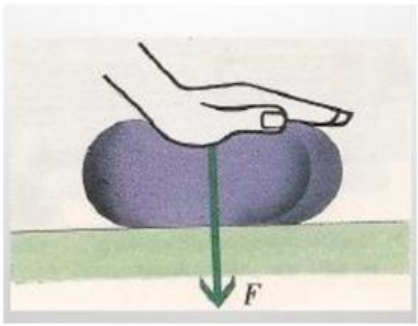
Tato veličina má [ ] F , její jednotkou je [ ] a měří se [ ]

Síla je určována svojí velikostí a [ ] . Můžeme jí znázornit orientovanou [ ] . Bod, ve kterém síla působí, označujeme jako [ ]

2. Jaké účinky má síla?

[ ] [ ]

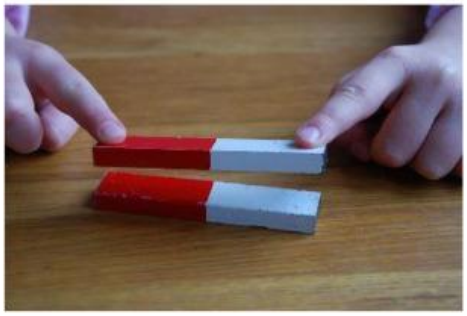




DEFORMAČNÍ

POSUVNÉ

3. Jaké jsou druhy sil?



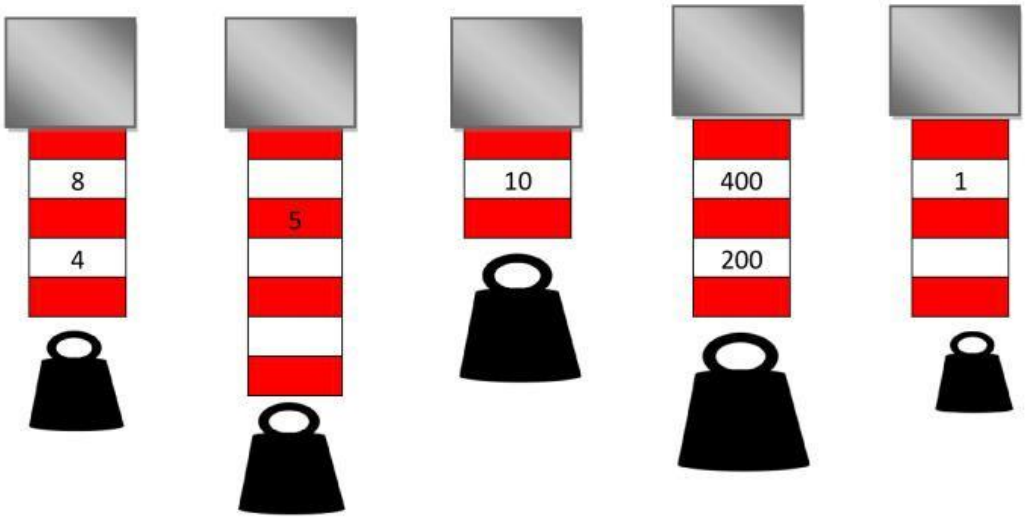




[ ] [ ] [ ]

LIVEWORKSHEETS

4. Doplň tabulku velikosti Síly



1 dílek	N	N	N	N	N
celkem síla F	N	N	N	N	N

1,25 | 1 | 500 | 0,25 | 7 | 5 | 10 | 2 | 15 | 100

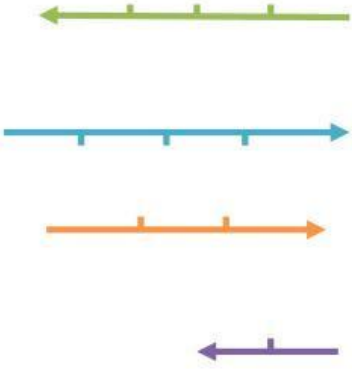
4. Znázorněte sílu:

F1 = 4 N doleva, Zvolte měřítko 1 cm =1 N

F2 = 9 N doprava. Zvolte měřítko 1 cm =3 N.

F3 = 10 N doleva. Zvolte měřítko 1 cm= 5 N.

F3 = 40 N doprava. Zvolte měřítko 1 cm= 10 N.



F1

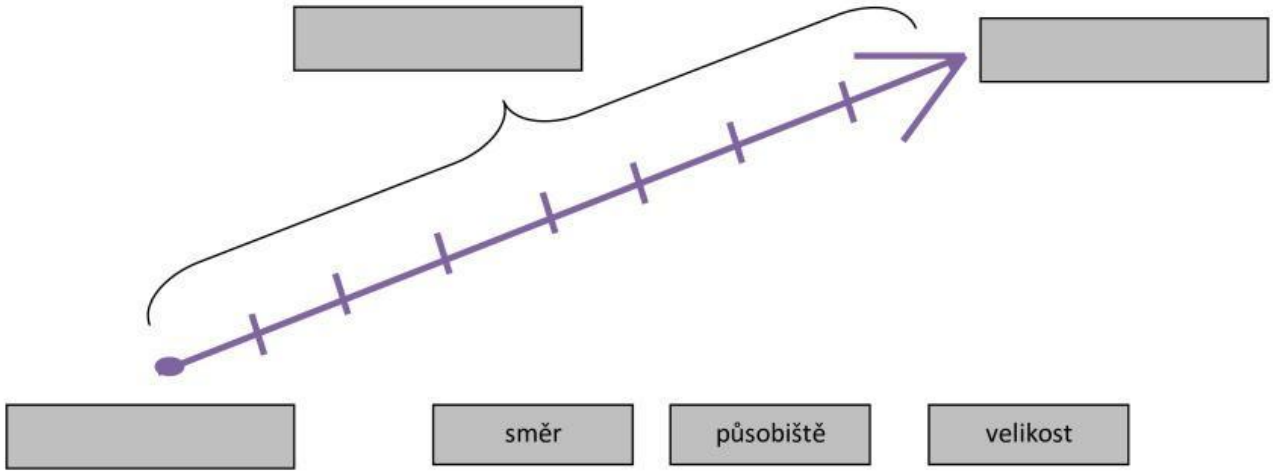
F2

F3

F4

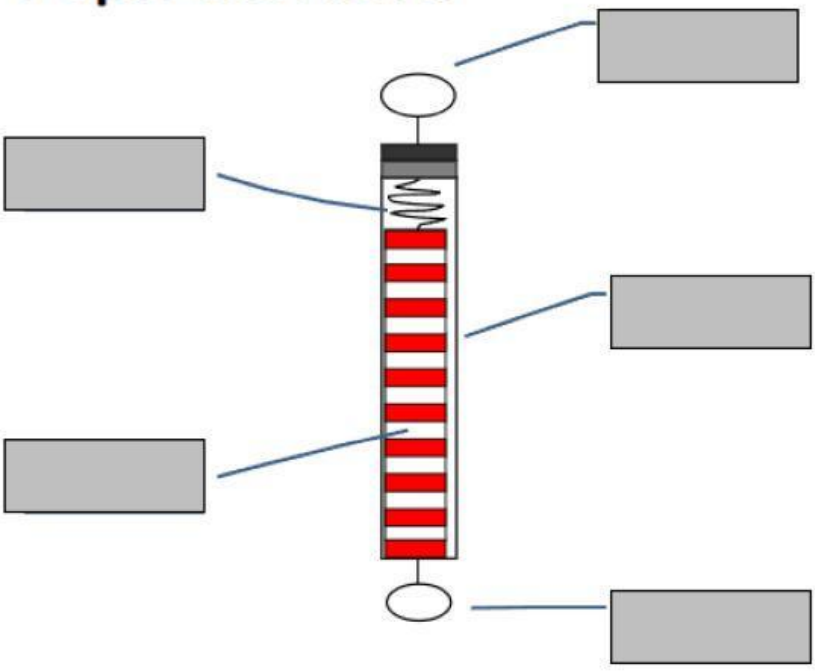
LIVEWORKSHEETS

5. Popiš orientovanou úsečku, která slouží ke znázornění síly:



směr | působiště | velikost

Popis siloměru



Háček | Háček | pružina | Obal | stupnice

LIVEWORKSHEETS