

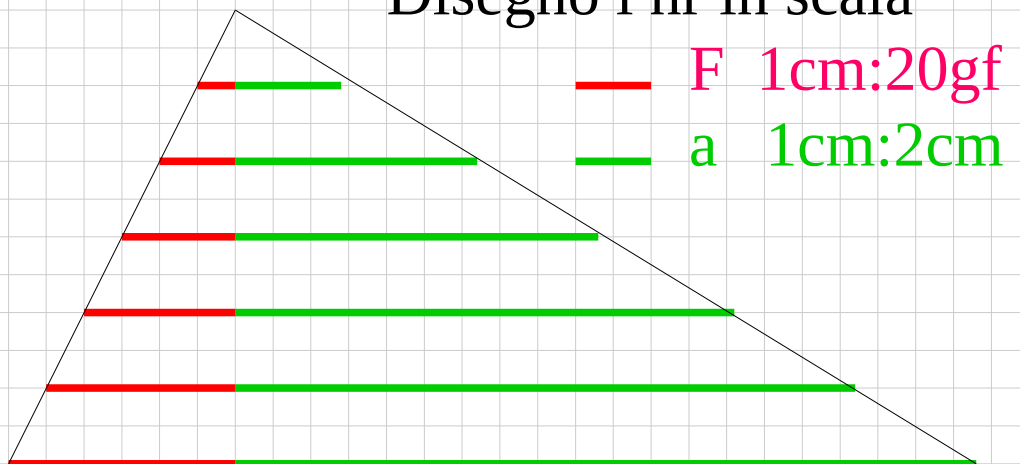
Misurare la corrispondenza tra forza e allungamento di una molla, segnando le tracce della sua posizione.

Tb misure dirette ($\equiv$ fatte con lo strumento)

x=F [gf]	y=a [cm]
0	0
10	2,8
20	6,4
30	9,6
40	13,2
50	16,4
60	19,6

x=F forza che allunga
y=a allungamento

Disegno i nr in scala



Il grafico della forza e' esattamente allineato, quello dell'allungamento no. Spiegarselo.

Misurare la corrispondenza tra forza e allungamento di una molla, segnando le tracce della sua posizione.

Tb misure dirette ($\equiv$ fatte con lo strumento)

N	x=F [gf]	y=a [cm]	x=F forza che allunga y=a allungamento
0	0	0	• Disegno i nr in Scala 1cm:2
1	10	2,8	es: rappresento il nr 2,4 con un
2	20	6,4	segmento lungo 1,2 cm, in
3	30	9,6	generale lungo nr/2 cm
4	40	13,2	
5	50	16,4	
6	60	19,6	

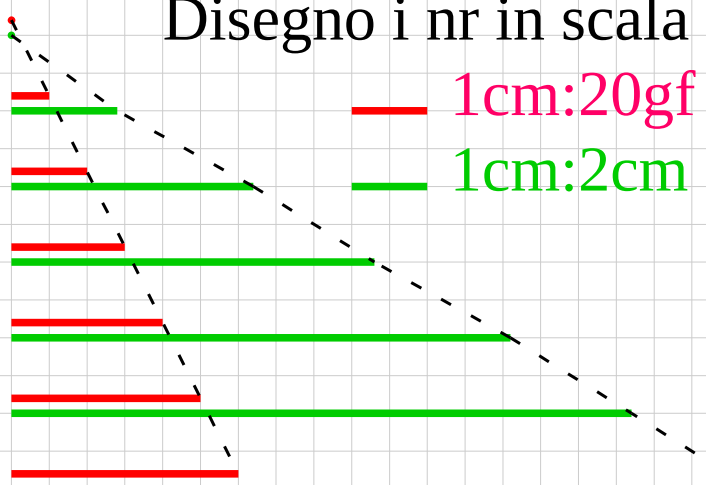
Misurare la corrispondenza tra forza e allungamento di una molla, segnando le tracce della sua posizione.

Tb misure dirette ($\equiv$ fatte con lo strumento)

N	x=F [gf]	y=a [cm]
0	0	0
1	10	2,8
2	20	6,4
3	30	9,6
4	40	13,2
5	50	16,4
6	60	19,6

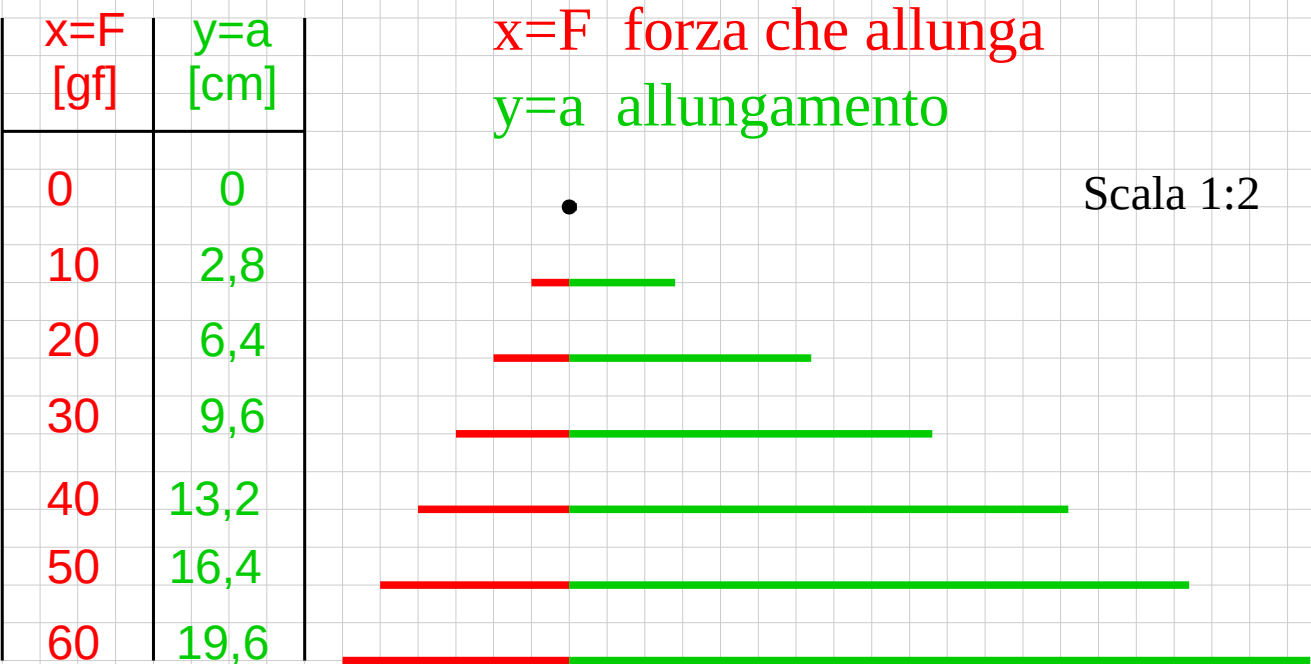
x=F forza che allunga
y=a allungamento

Disegno i nr in scala



Ho rinunciato alla numerazione delle righe della tabella, che in questo caso serve a poco, a favore di maggiore spazio sulla destra, in modo da poter allineare il grafico dei segmenti proporzionali ai valori della tb, alle righe della tb.

Tabella misure dirette ($\equiv$ fatte con lo strumento)



Titoli e obiettivi si possono fare in versioni diverse.

Molle che si allungano a causa dei pesi.

Ob: segnare la posizione della molla, con una linea sul foglio, e scriverci accanto il peso appeso.