

Dinamometro tira dinamometro. Grafico

Tb ms tracce, ed elaborazione.

N	Lunghezza		Allung totale		Allung consec		Rapp inc
	x [cm]	y [cm]	$\Delta_T x$ [cm]	$\Delta_T y$ [cm]	Δx [cm]	Δy [cm]	$\frac{\Delta_T y}{\Delta_T x}$
0	5	4,2	0	0	1	0,4	n.a.
1	6	4,6	1	0,4	1	0,6	0,40
2	7	5,2	2	1,0	1	0,5	0,47
3	8	5,7	3	1,5	1	0,6	0,48
4	9	6,3	4	2,1	1	0,4	0,51
5	10	6,7	5	2,5	1	0,5	0,49
6	11	7,2	6	3,0	1	0,4	0,49
7	12	7,6	7	3,4	1	0,6	0,48
8	13	8,2	8	4,0	1	0,5	0,49
9	14	8,7	9	4,5	vuoto	vuoto	0,50

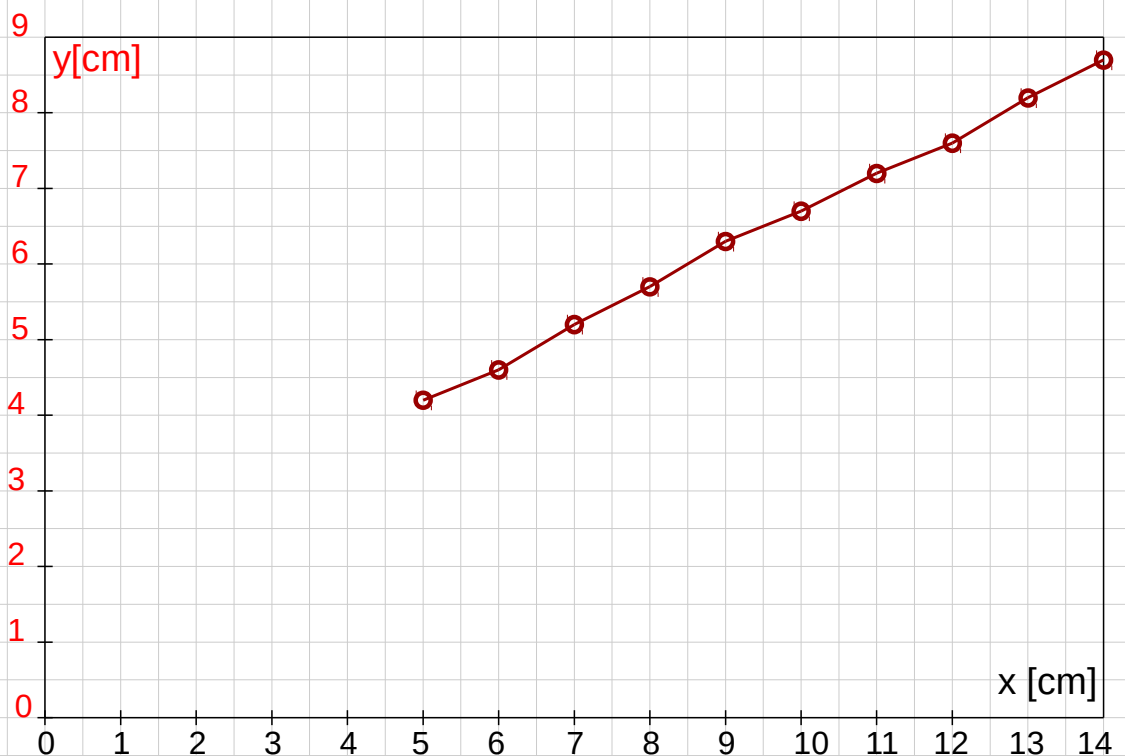
$\Delta x = x_2 - x_1 \equiv \text{valore_segunte} - \text{valore_attuale}$

$\Delta_T x = x - x_0 \equiv \text{valore_attuale} - \text{valore_iniziale}$

- 1) Valore x, indipendente:
orizzontale, a partire dall'origine .
- 2) valore y, corrispondente:
verticale verso l'alto,
prosegue l'indipendente.



Grafico cartesiano, forma standard. L(unghezza) asta din duro, in funzione della L asta din morbido.



Conclusione.

Il grafico cartesiano e' quasi rettilineo. Rettilineo:
e' una corrispondenza uniforme: ad incrementi uguali
della x, corrispondono incrementi uguali della y.