

Il disegno seguente e' fatto su q5mm.

Si puo' fare anche con q4mm, ma in tal caso rispettare la lunghezza indicata: $2\text{cm}=5q4$ invece che $4q5$.

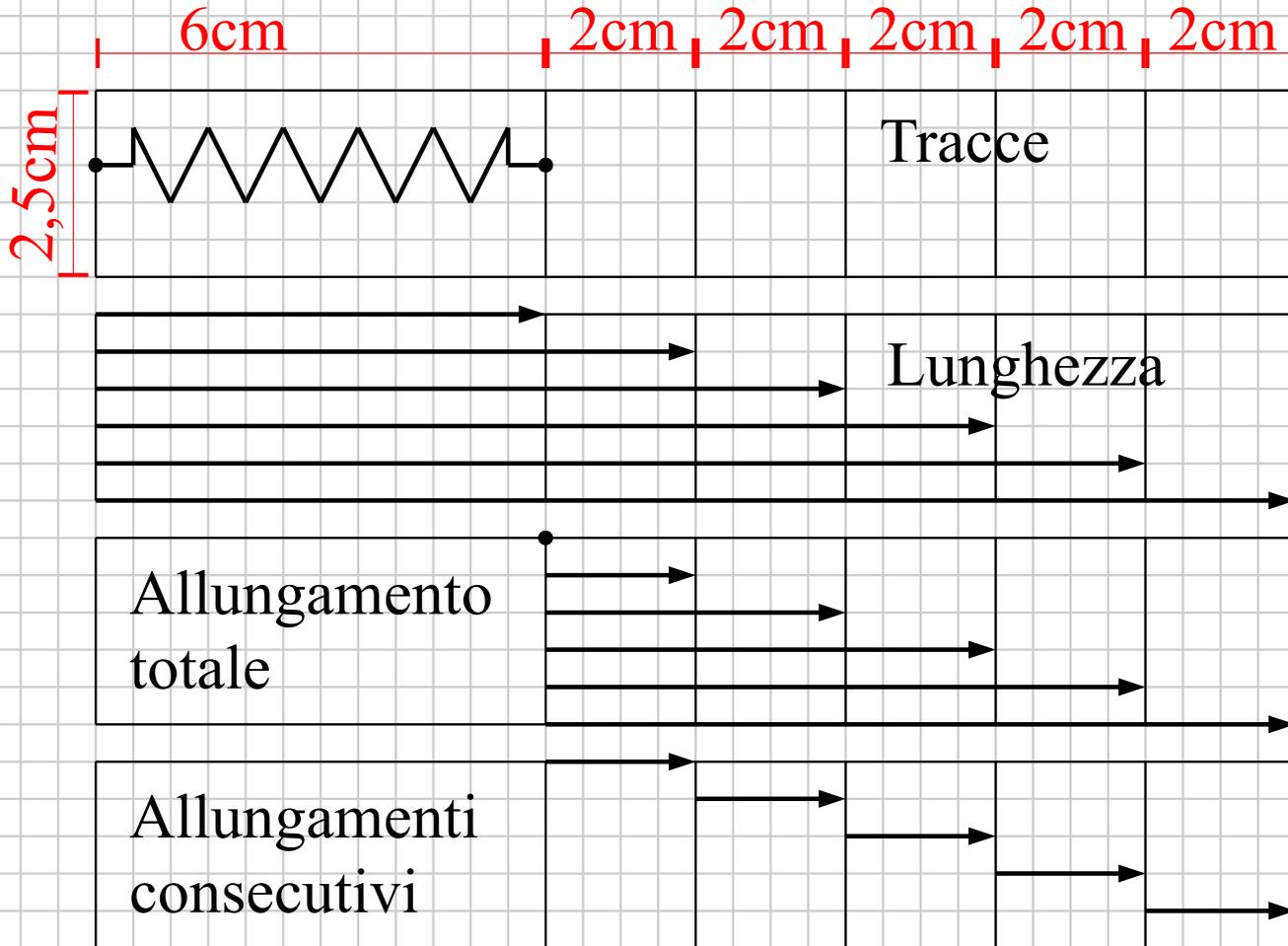
Copiare esattamente tutto,

NON le indicazioni di lunghezza che sono in **rosso**.

L'allungamento totale 0 e' rappresentato da un punto.

Copiare le 2 pagine pdf seguenti nella stessa facciata del foglio di quadernone.

Allungamento: 3 modi di vedere-pensare. 3 tipi.



N	L	a _T	a _C	Legenda
0	6	0	//	N numero progressivo di stato e di variazione
1	8	2	+2	L lunghezza della molla
2	10	4	+2	a _T allungamento totale
3	12	6	+2	a _C allungamenti consecutivi
4	14	8	+2	// non esiste
5	16	10	+2	Formule

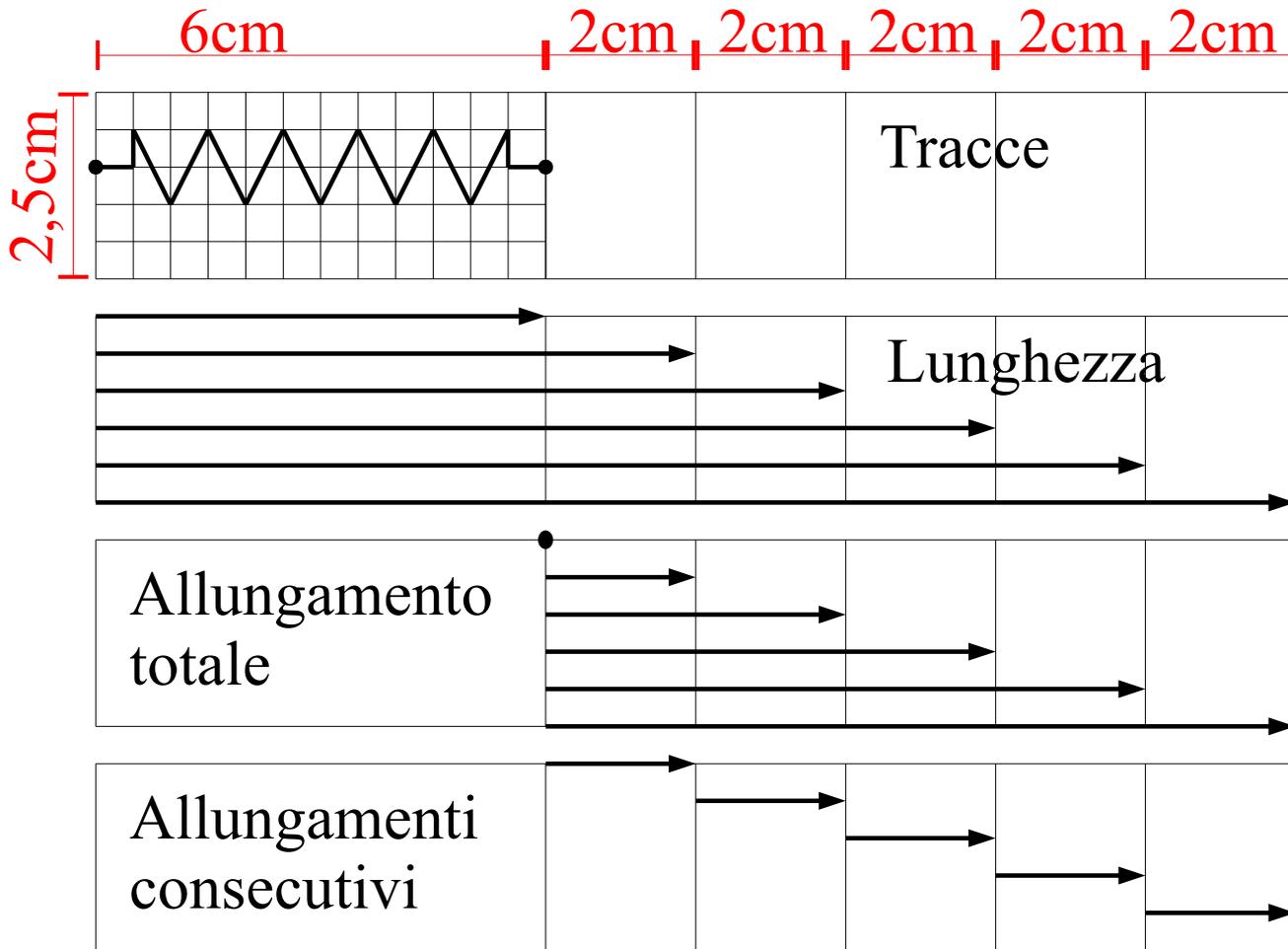
$$a_T = L - L_0 \quad a_C = L_2 - L_1$$

Il numero di stati e' 1 piu' di quello delle variazioni consecutive. Es 5 dita, 4 spazi tra le dita.

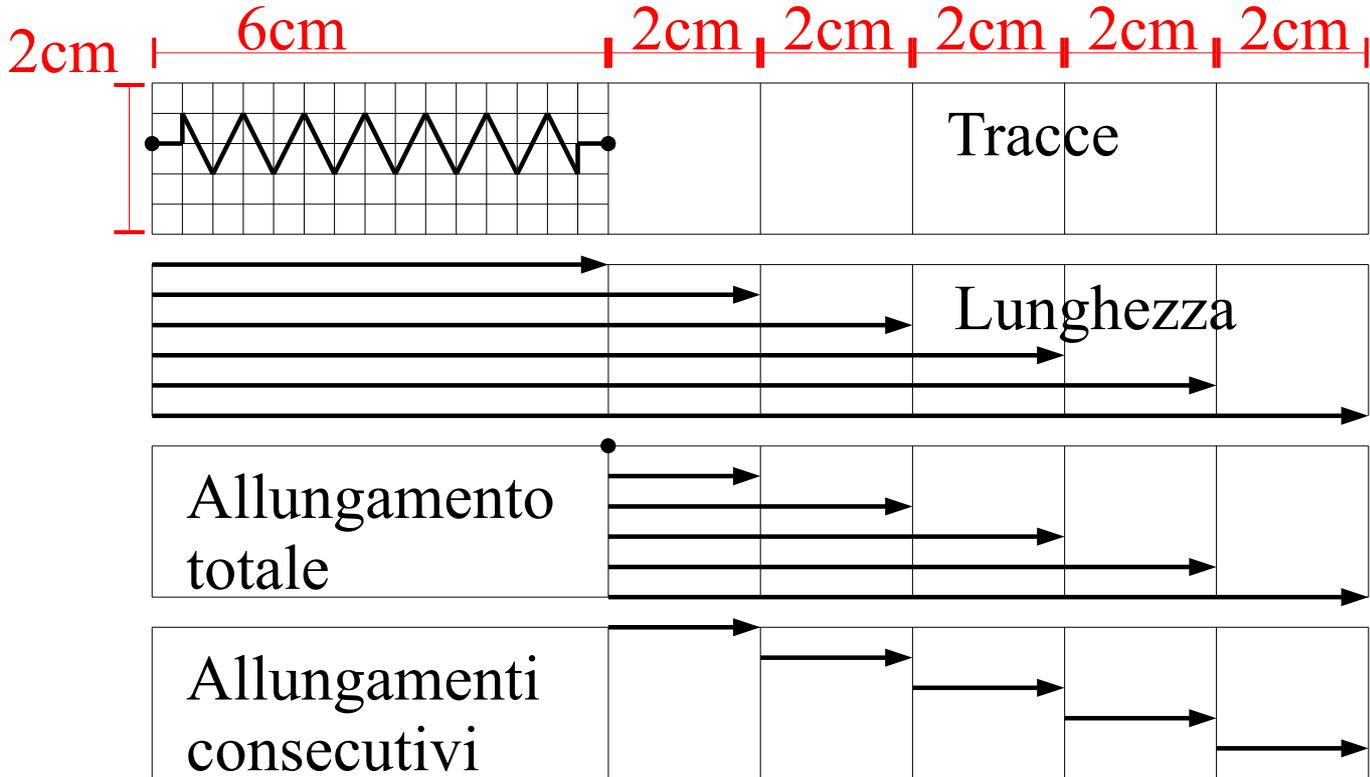
Comportamento ideale della molla: forza elastica e allungamento sono proporzionali; $F = k \cdot a$

Segue studio preparatorio.

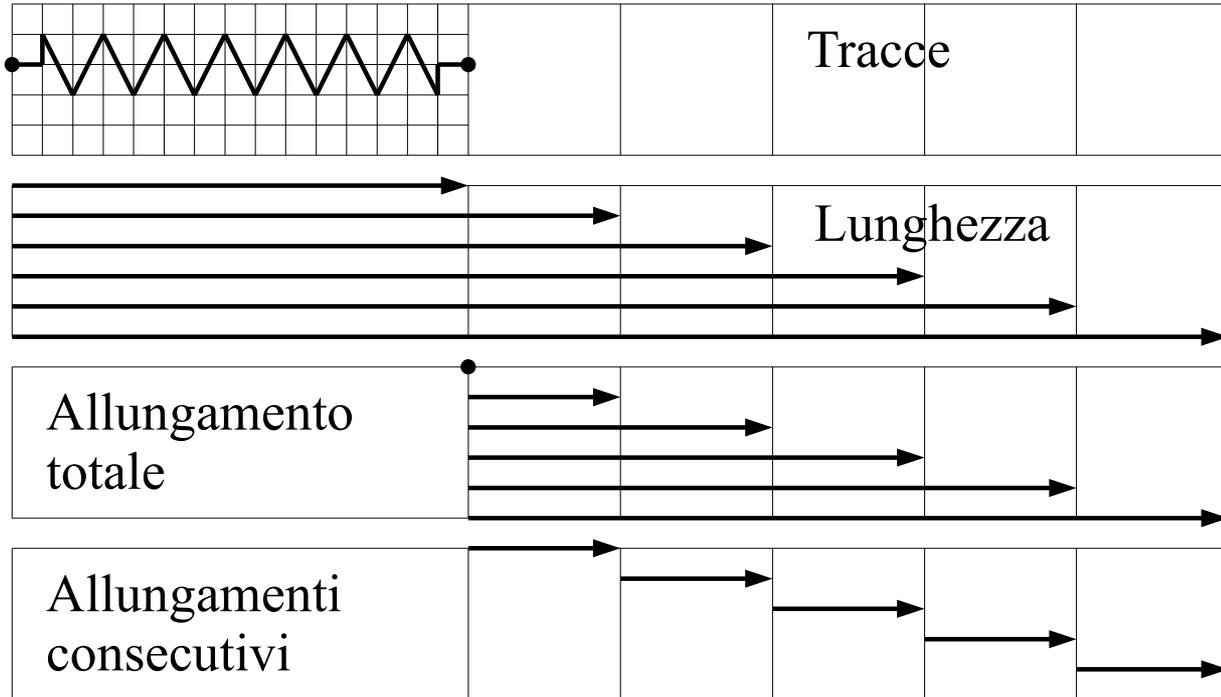
Allungamento: 3 modi di vedere-pensare. 3 tipi.



Allungamento: 3 modi di vedere-pensare. 3 tipi.



Allungamento: 3 modi di vedere-pensare. 3 tipi.



Segue studio preparatorio.

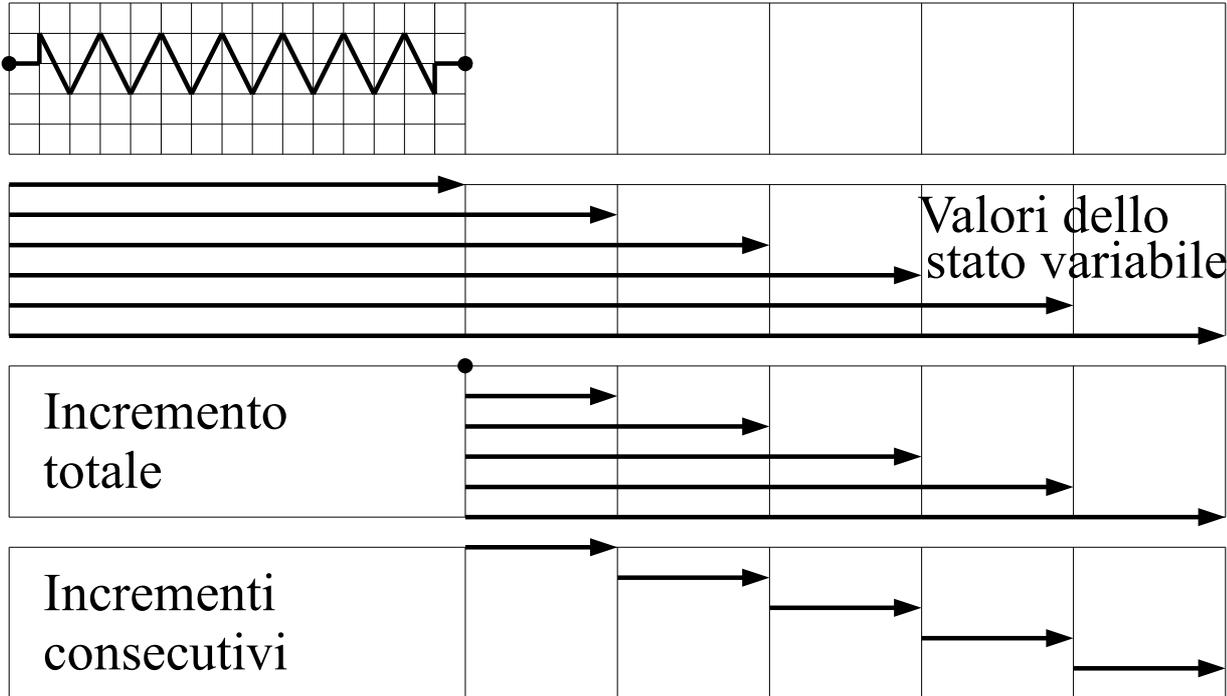
Inizialmente ho denominato coi termini generali di “incremento”, poi ho preferito quelli del contesto “lunghezze, spostamenti” o piu' ancora “allungamenti”

Spostamento totale	Spostamenti consecutivi
-----------------------	----------------------------

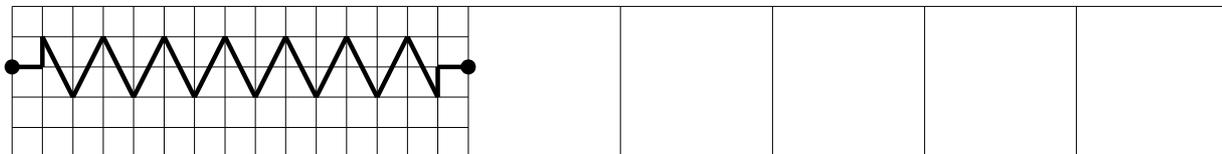
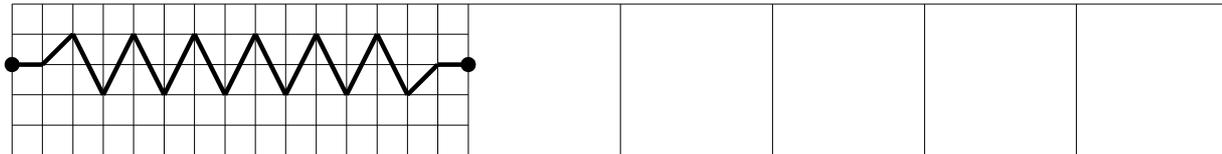
Alla fine ho preferito “Allungamento”, se dobbiamo aderire al contesto, allora facciamo pienamente.

Aggiungere il nome del tipo mancante

Allungamento: 3 modi di vedere-pensare. 3 tipi.



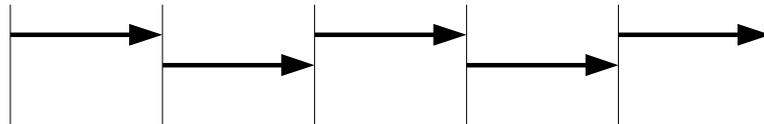
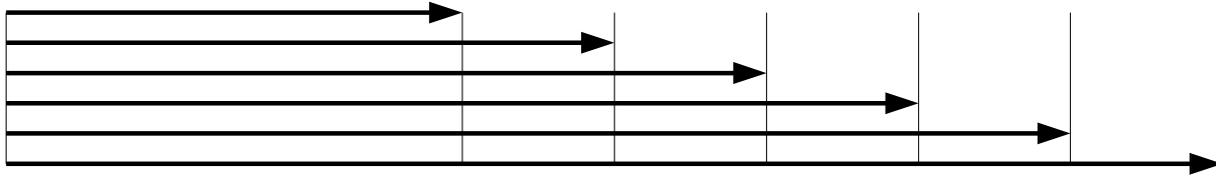
Molle



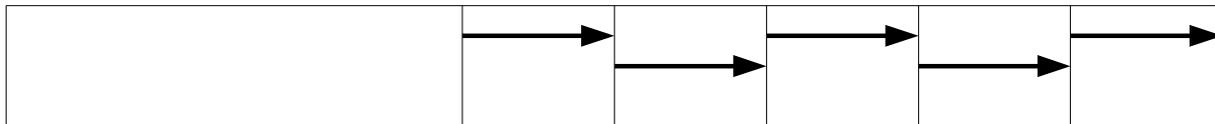
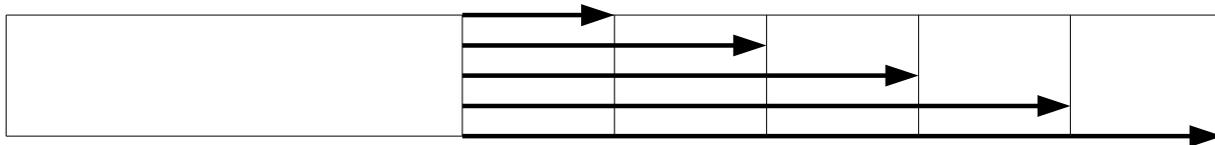
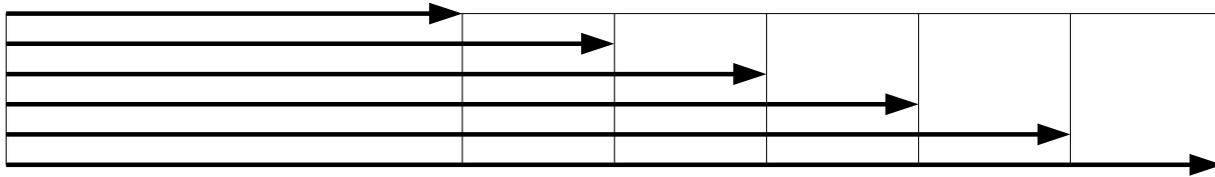
Allungamento: 3 modi di vedere-pensare. 3 tipi.



Versione originale, proposta cc 2012.
Difficolta' poiche' sembrano "galleggiare",
non e' chiaro il posizionamento relativo di
una rispetto all'altra.

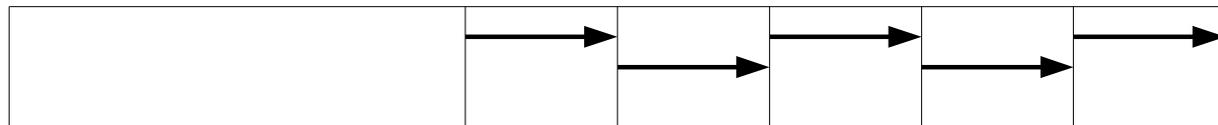
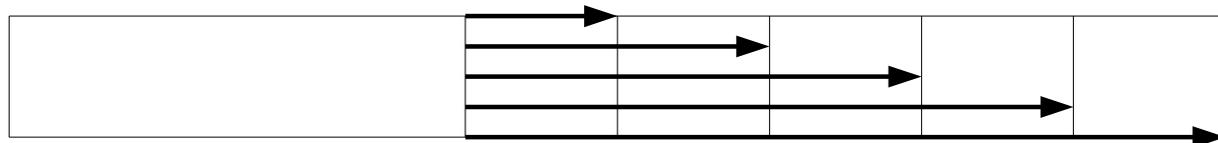
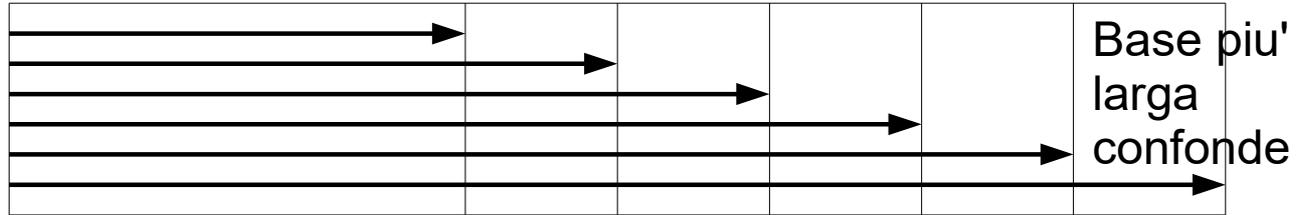


Allungamento: 3 modi di vedere-pensare. 3 tipi.

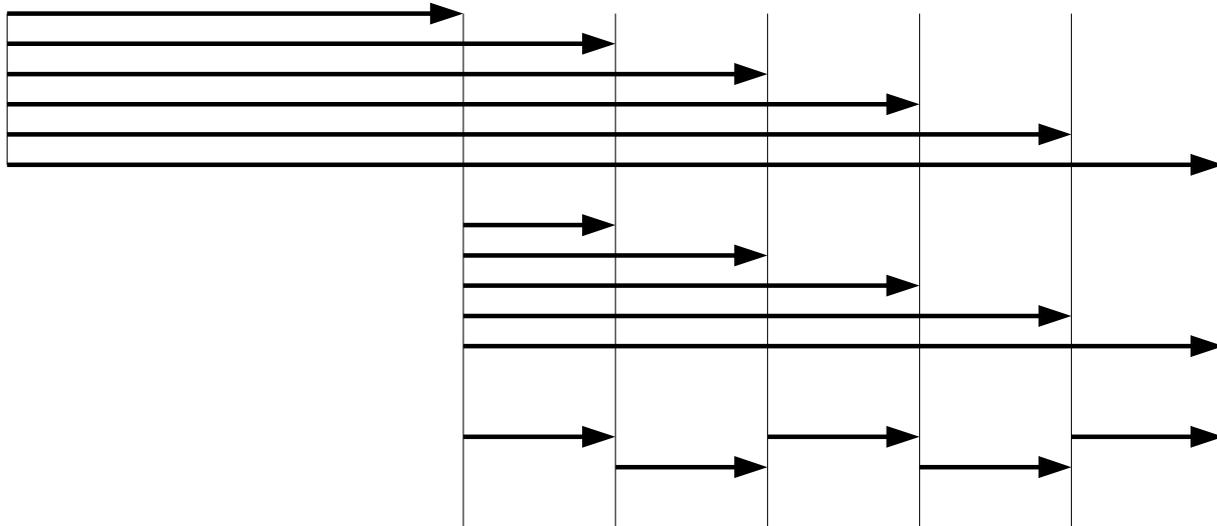


c: la "chiusura" da' un confine.

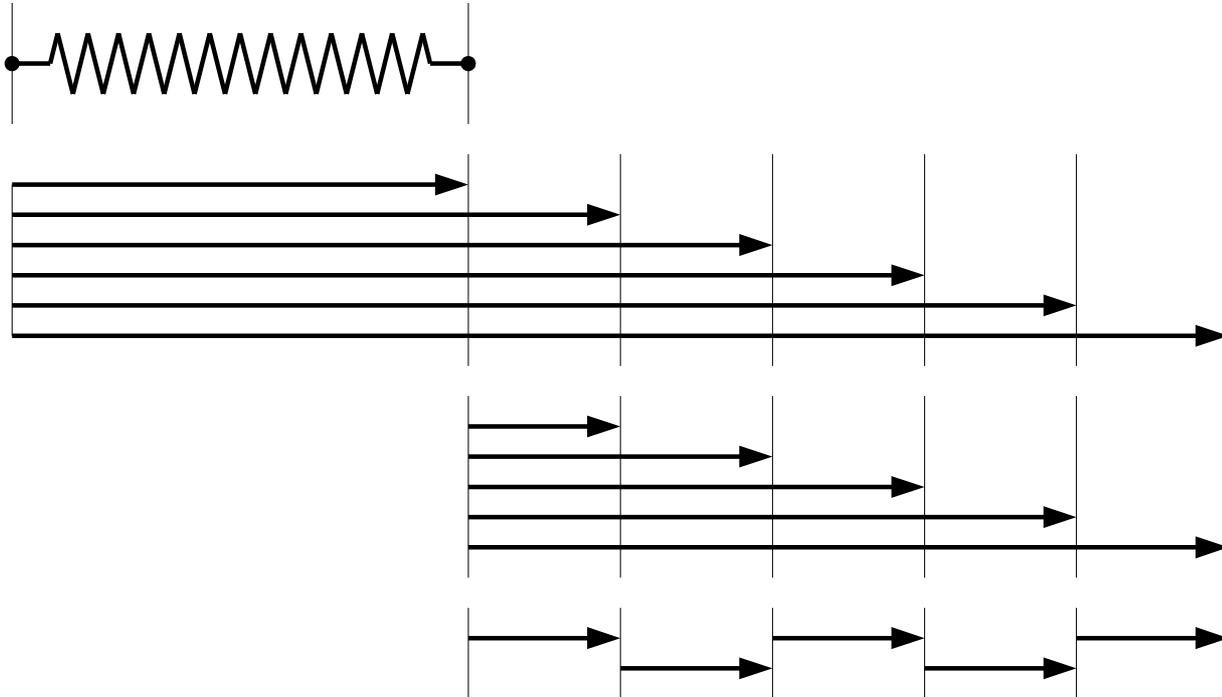
Allungamento: 3 modi di vedere-pensare. 3 tipi.



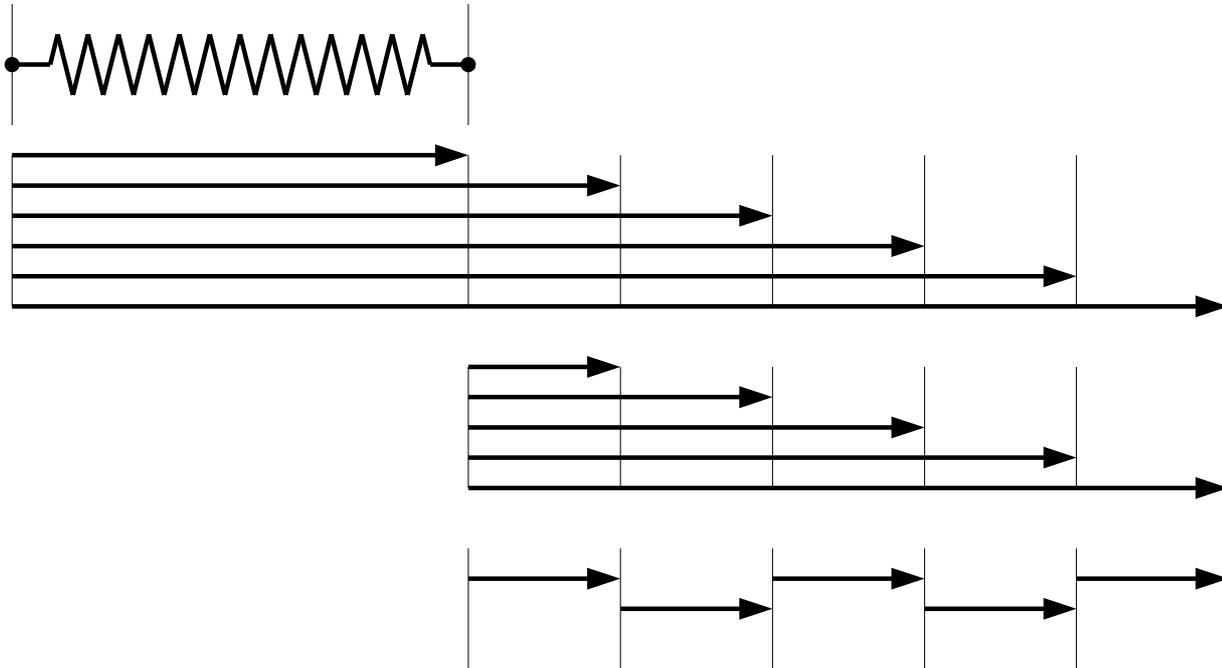
Allungamento: 3 modi di vedere-pensare. 3 tipi.



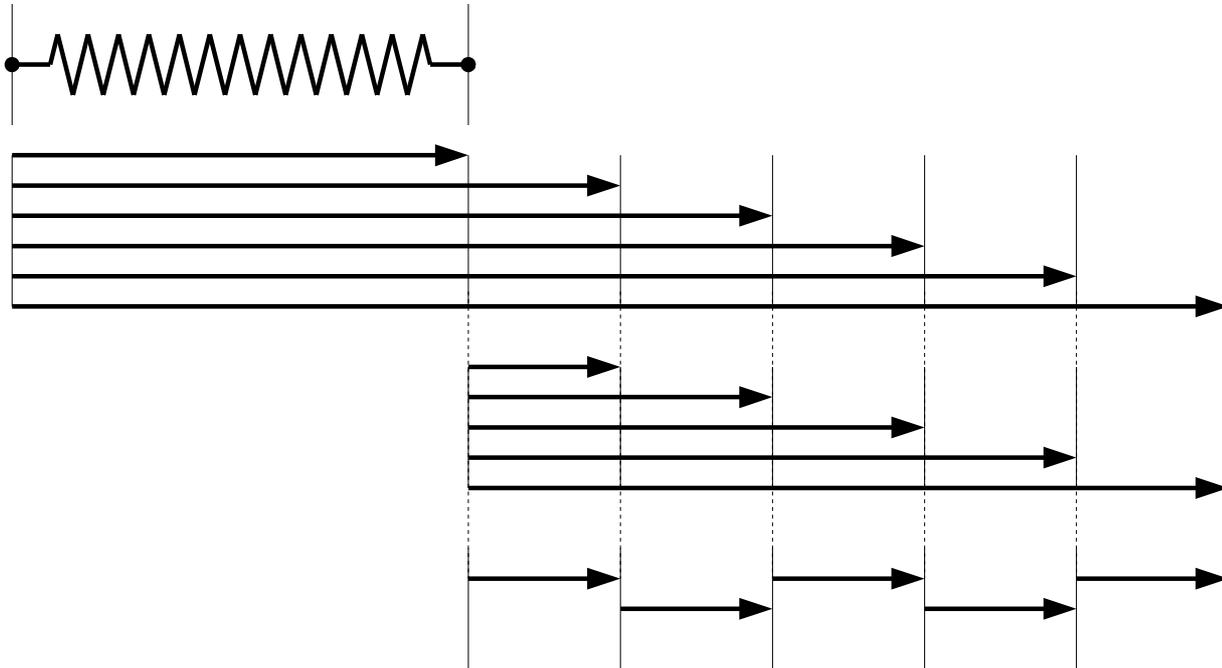
Allungamento: 3 modi di vedere-pensare.



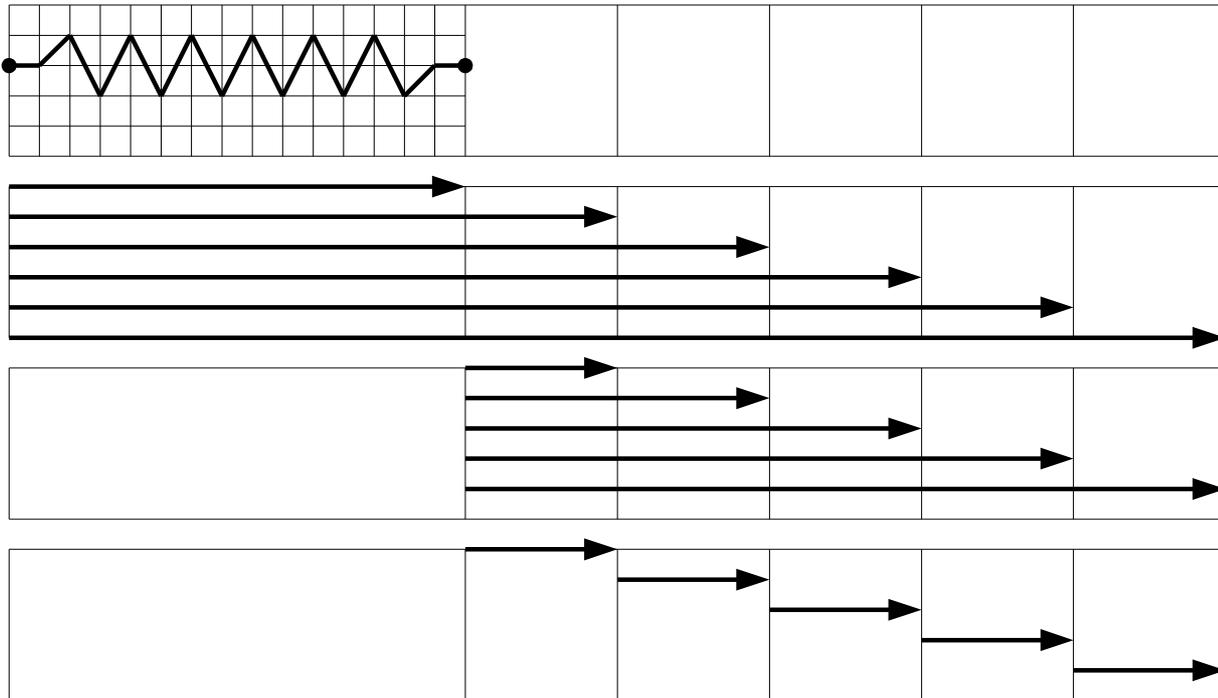
Allungamento: 3 modi di vedere-pensare.



Allungamento: 3 modi di vedere-pensare.



Allungamento: 3 modi di vedere-pensare. 3 tipi.



C'e' un piccolo errore

E' troppo poco per un discorso autonomo.

