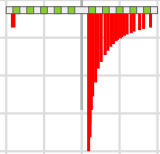
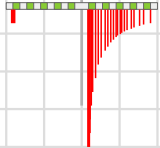
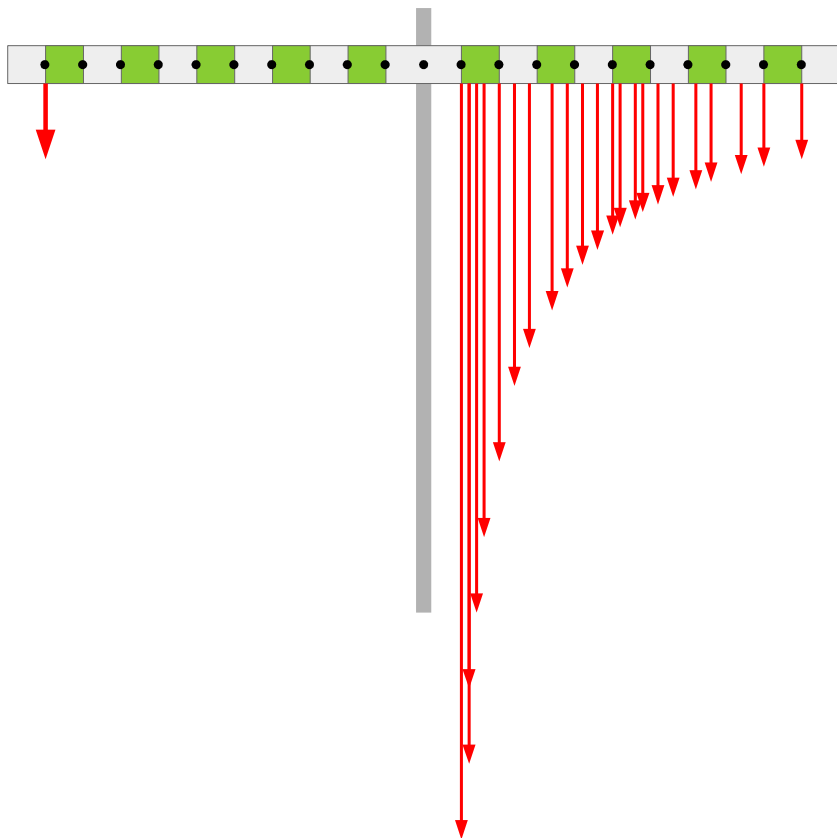


Qui presentiamo la situazione

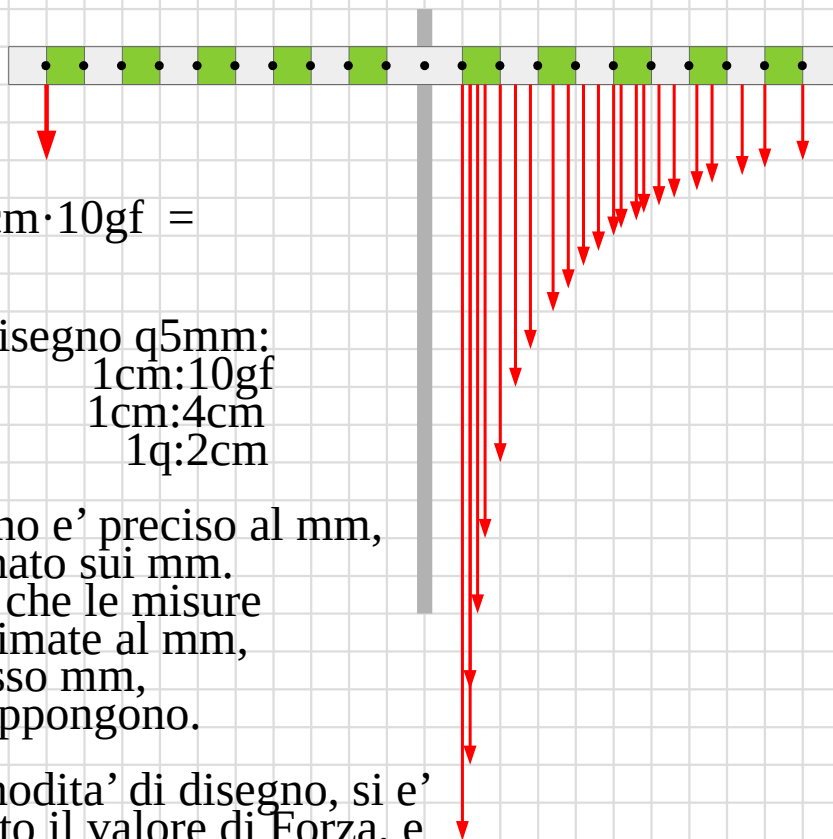


icone





Torcente costante al valore
 $20\text{cm} \cdot 10\text{gf} = 200\text{cm} \cdot \text{gf}$



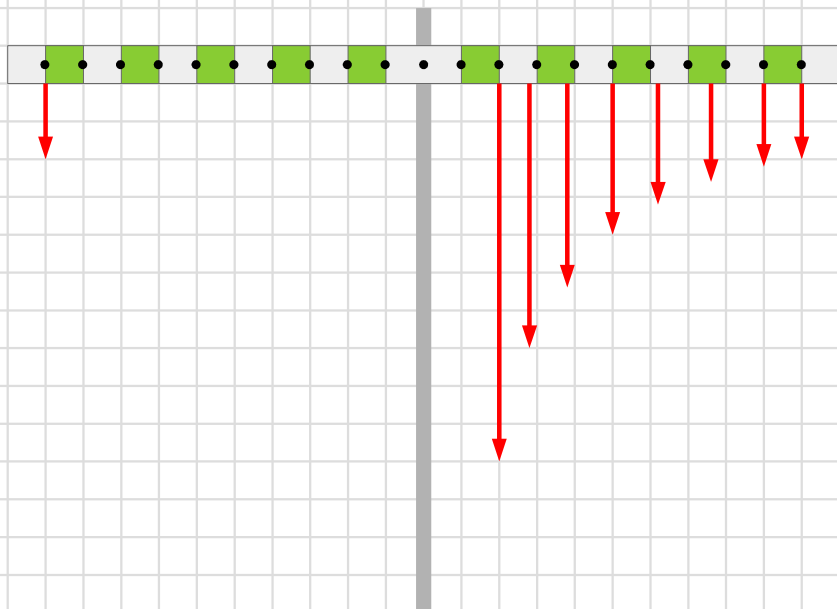
$$20\text{cm} \cdot 10\text{gf} =$$

Scala disegno q5mm:
 forza: 1cm:10gf
 L leva 1cm:4cm
 1q:2cm

Il disegno e' preciso al mm,
 e disegnato sui mm.
 Accade che le misure
 approssimate al mm,
 allo stesso mm,
 si sovrappongono.

Per comodita' di disegno, si e'
 assegnato il valore di Forza, e
 calcolato il corrispondente
 valore di braccio.

Realta' cm · gf b · F	Disegno cm · cm b · F
20,0 · 10	5,0 · 1,0
18,2 · 11	4,5 · 1,1
16,7 · 12	4,2 · 1,2
15,4 · 13	3,8 · 1,3
14,3 · 14	3,6 · 1,4
13,3 · 15	3,3 · 1,5
12,5 · 16	3,1 · 1,6
11,8 · 17	2,9 · 1,7
11,1 · 18	2,8 · 1,8
10,5 · 19	2,6 · 1,9
10,0 · 20	2,5 · 2,0
9,5 · 22	2,3 · 2,2
9,1 · 24	2,1 · 2,4
8,7 · 27	1,9 · 2,7
8,3 · 30	1,7 · 3,0
8,0 · 35	1,4 · 3,5
5,0 · 40	1,3 · 4,0
4,0 · 50	1,0 · 5,0
3,3 · 60	0,8 · 6,0
2,9 · 70	0,7 · 7,0
2,5 · 80	0,6 · 8,0
2,2 · 90	0,6 · 9,0
2,0 · 100	0,5 · 10,0



Dirlo

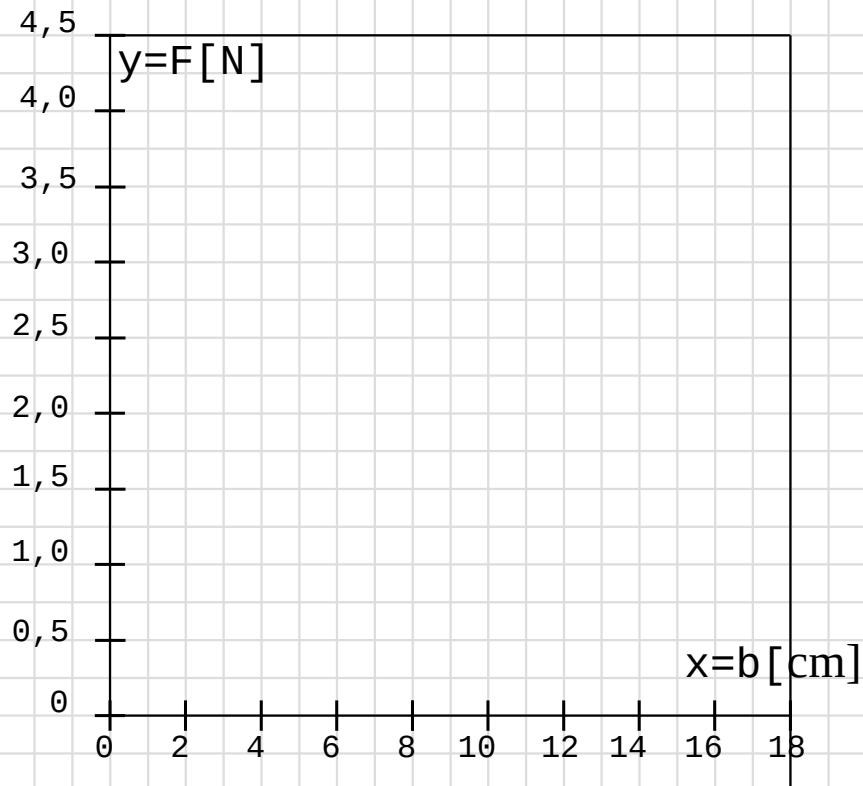
- 1) Un torcente varia di braccio e forza, mantenendo il momento torcente costante.
- 2) Un torcente rimane costante, variando di b e F .
- 3) Grafico, 2 possibilità:
 - o) Ffb forza in funzione del braccio.
 - o) bfF braccio in funzione della forza.

Analogo per un rettangolo:

- 4) Un rettangolo varia di base e altezza, mantenendo l'area costante.
- 5) Un rtg rimane di area costante, variando di Base e H.
- 6) Grafico, 2 possibilità: HfB o BfH .

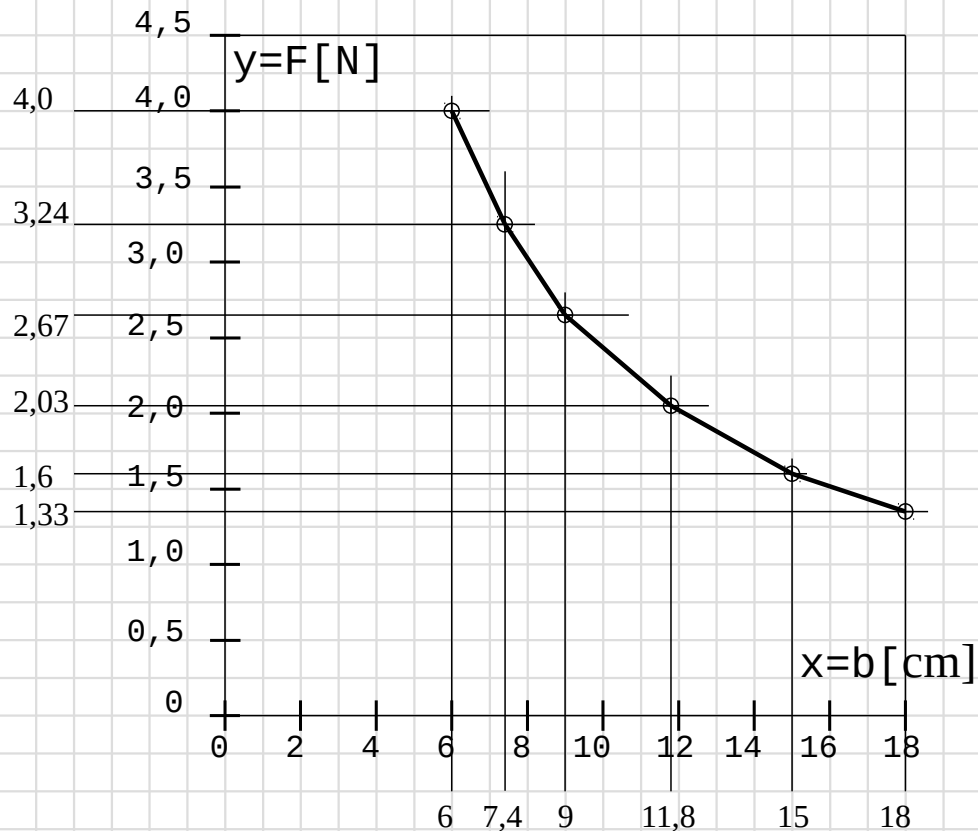
Graficare la tb, $M=k=24$

$x=b$	$y=F$
6	4,0
7,4	3,24
9	2,67
11,8	2,03
15	1,6
18	1,33



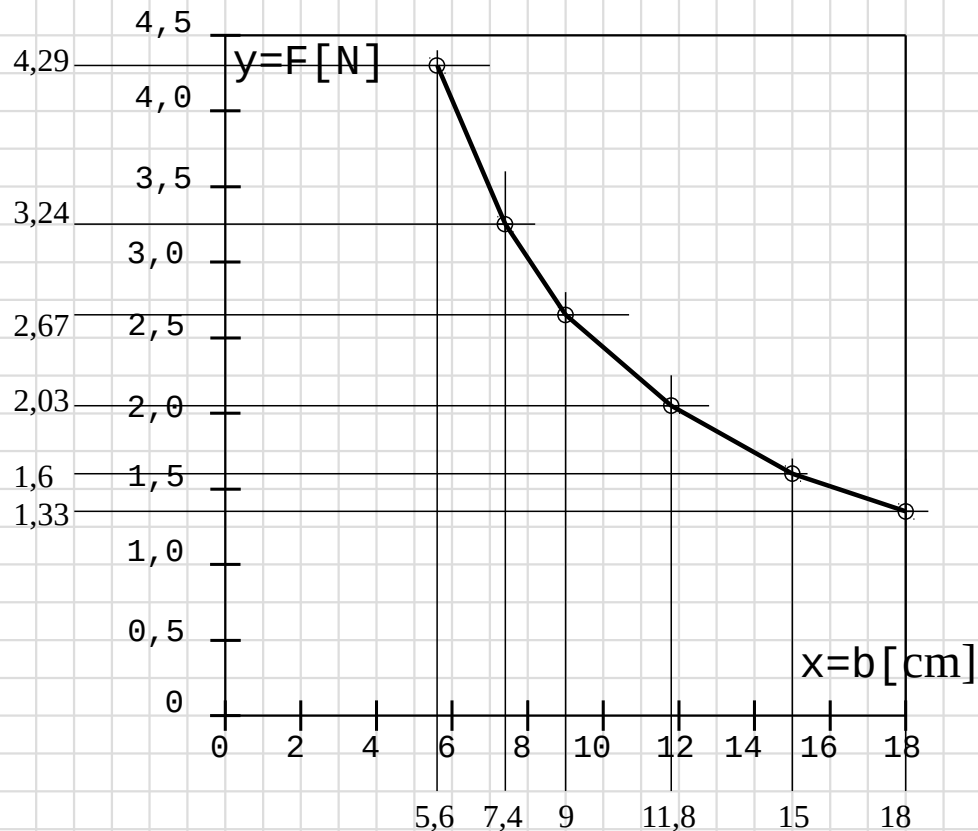
Graficare la tb, $M=k=24$

$x=b$	$y=F$
6	4,0
7,4	3,24
9	2,67
11,8	2,03
15	1,6
18	1,33



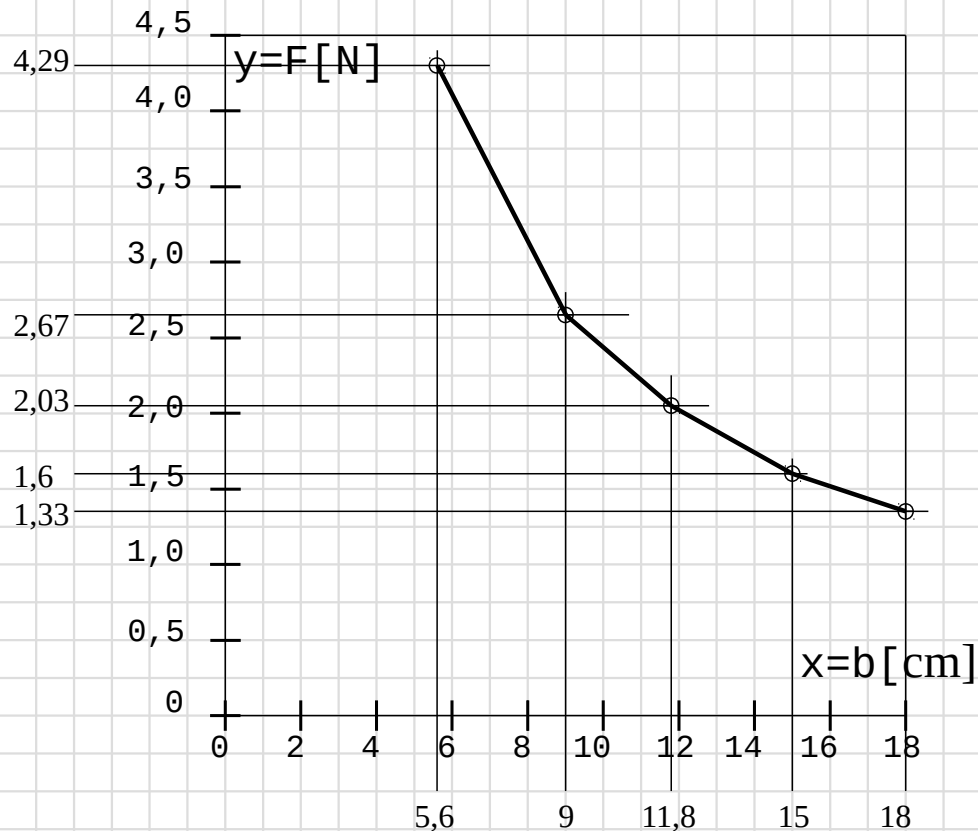
Graficare la tb, $M=k=24$

$x=b$	$y=F$
5,6	4,29
7,4	3,24
9	2,67
11,8	2,03
15	1,6
18	1,33



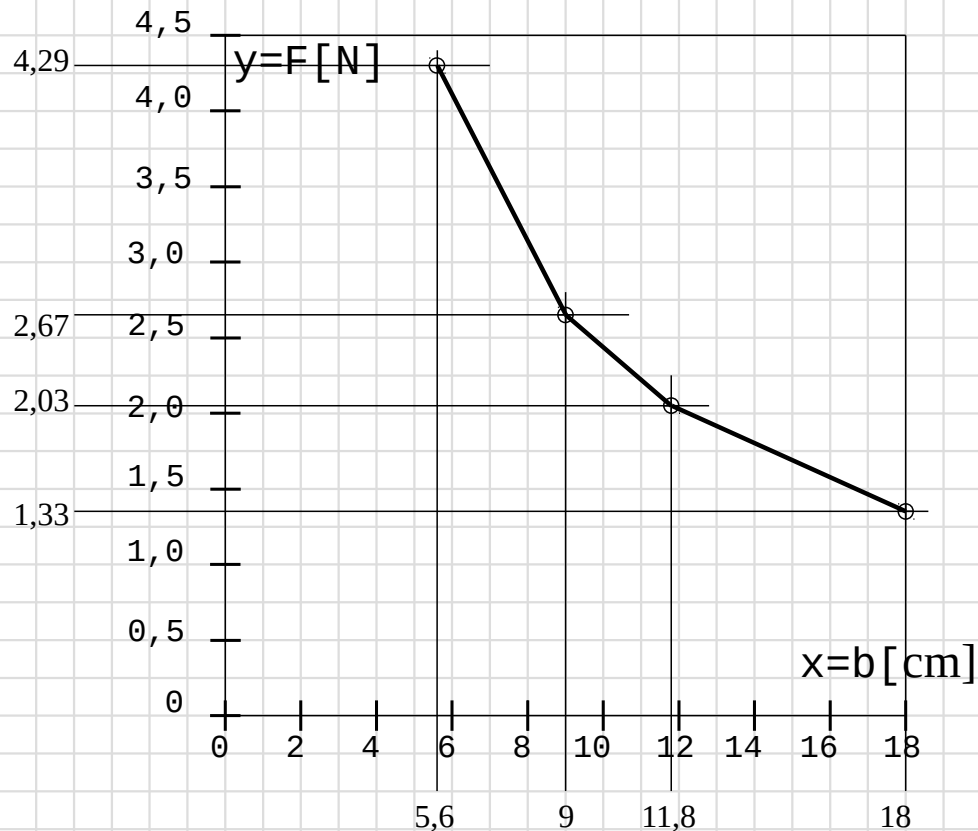
Graficare la tb, $M=k=24$

$x=b$	$y=F$
5,6	4,29
9	2,67
11,8	2,03
15	1,6
18	1,33



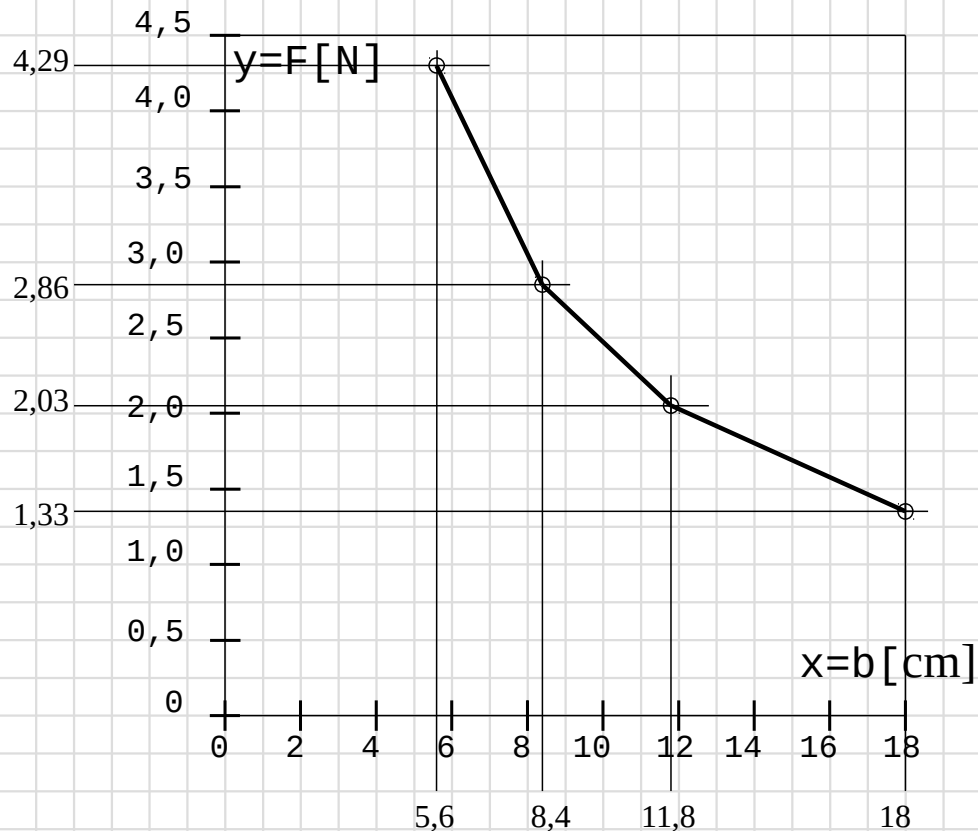
Graficare la tb, $M=k=24$

$x=b$	$y=F$
5,6	4,29
9	2,67
11,8	2,03
18	1,33



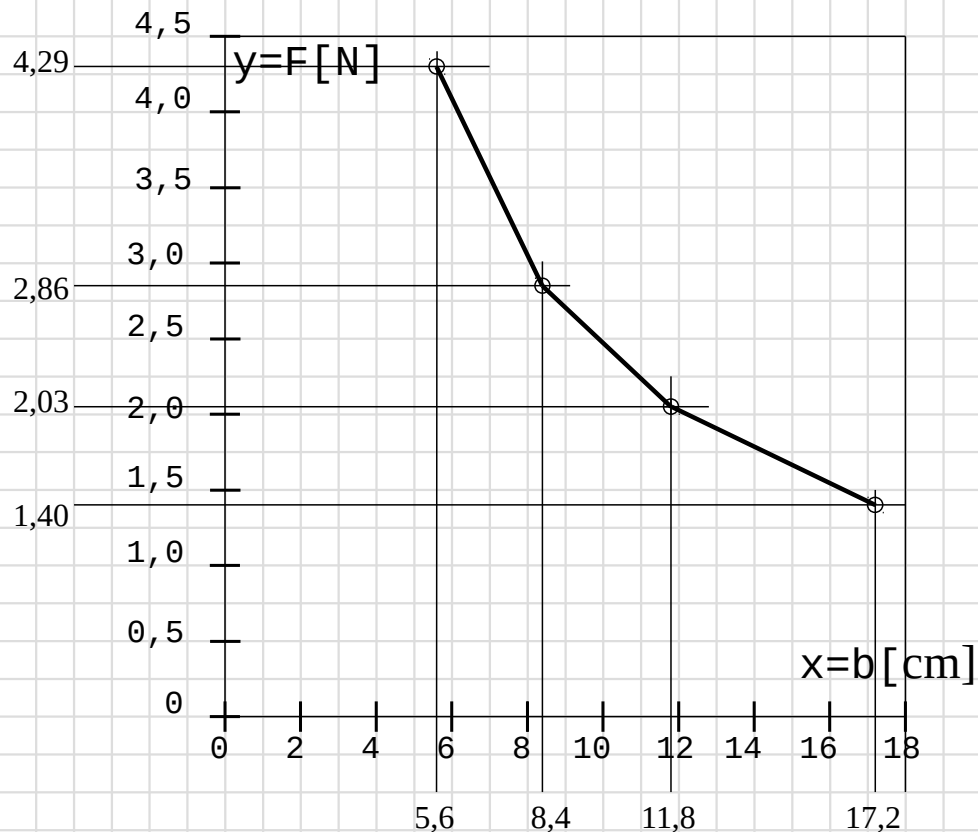
Graficare la tb, $M=k=24$

$x=b$	$y=F$
5,6	4,29
8,4	2,86
11,8	2,03
18	1,33



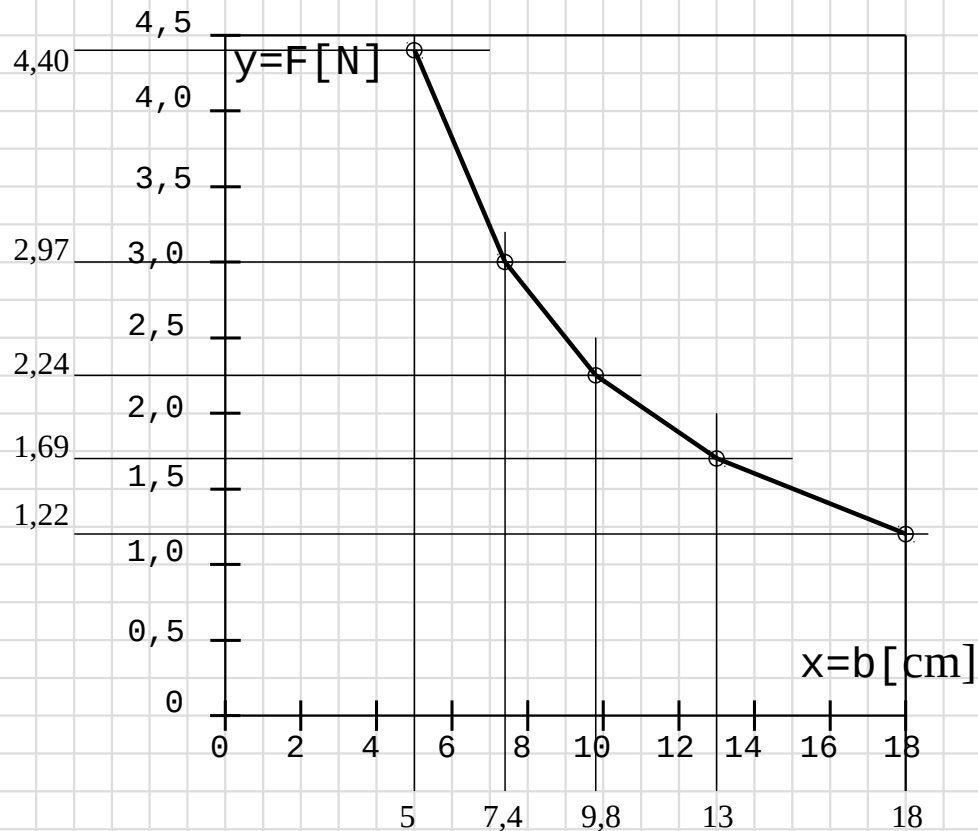
Graficare la tb, $M=k=24$

$x=b$	$y=F$
5,6	4,29
8,4	2,86
11,8	2,03
17,2	1,40



Graficare la tb, $M=k=22$

$x=b$	$y=F$
5	4,40
7,4	2,97
9,8	2,24
13	1,69
18	1,22



Graficare la tb, $M=k=21$

$x=b$	$y=F$
5	4,20
7,4	2,84
9,8	2,14
13	1,62
18	1,17

