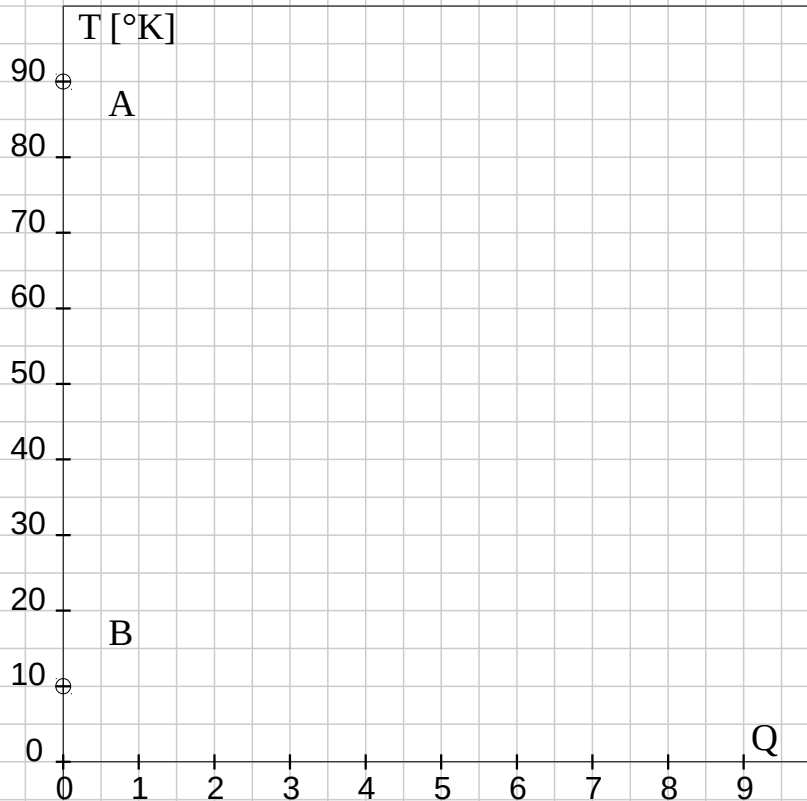


Grafico Temperatura in funzione del calore trasferito tra 2 corpi isolati.

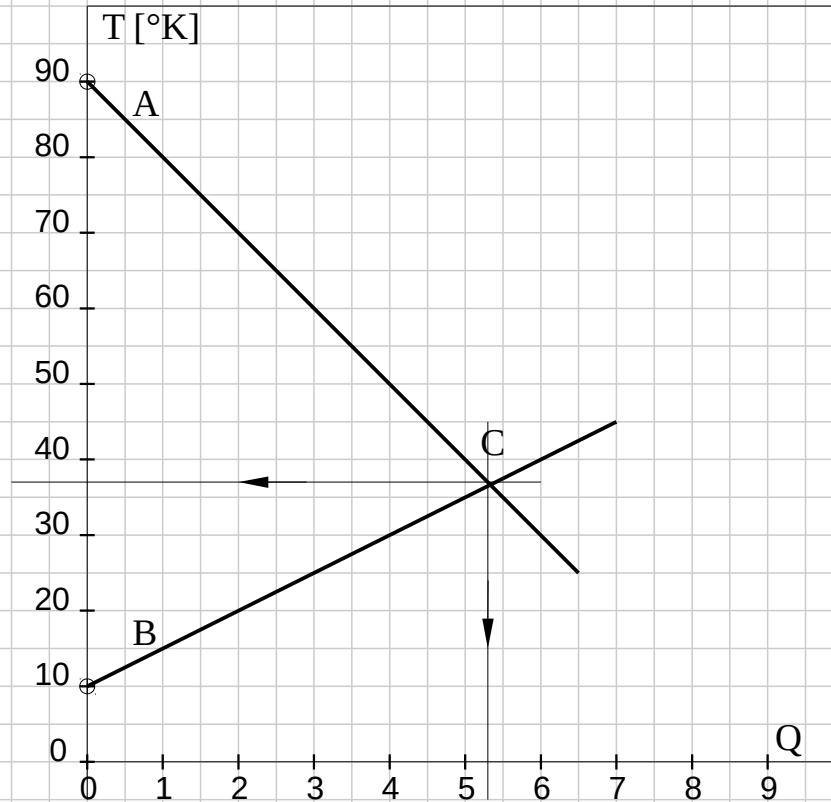


Dato

- 1) 2 corpi A e B.
- 2) Loro Temperatura iniziale, cioè T quando Q trasferito = 0,
 $T_{A0} = 90^{\circ}$; $T_{B0} = 10^{\circ}$.
- 3) Per ogni unita' di Q trasferito da A a B:
corpo A $\Delta T_A = -10$
corpo B $\Delta T_B = +5$.

D: grafico T vs Q per entrambi i corpi

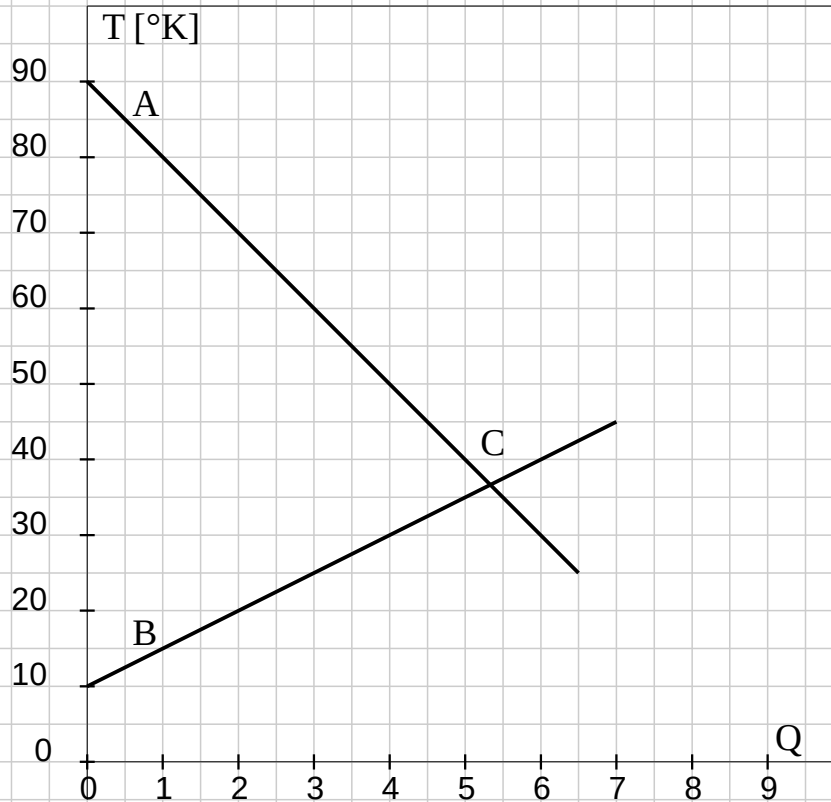
Grafico Temperatura in funzione del calore trasferito tra 2 corpi isolati.



D: che significato ha il punto intersezione C ?
D: come calcolare le sue coordinate?

Studio preparatorio

Grafico Temperatura in funzione del calore trasferito tra 2 corpi isolati.



2 corpi A e B

$T_{A0} = 90$; $T_{B0} = 10$.

Per ogni unita' di Q trasferito da A a B:

corpo A $\Delta T_A = -10$

corpo B $\Delta T_B = +5$.

D: che significato ha il punto intersezione C ?