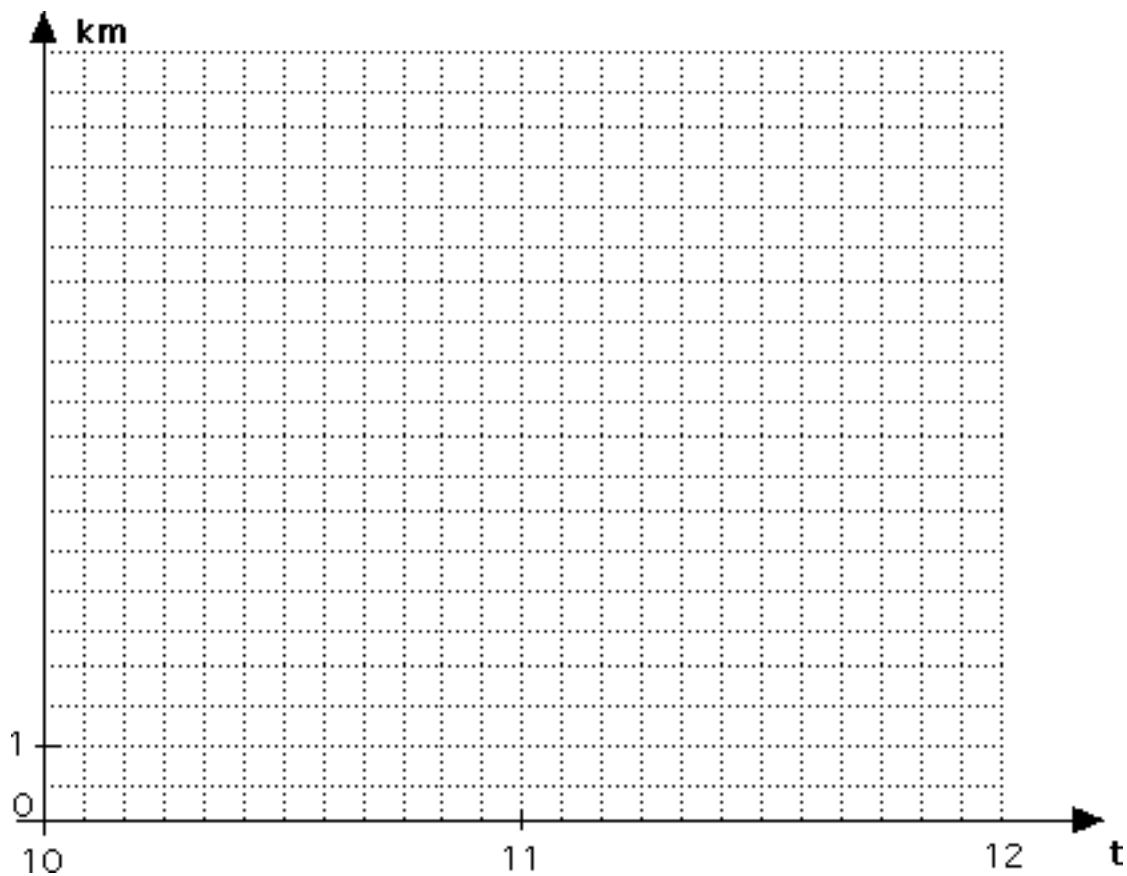


Foglio esercizi n° 8

1)

Piero e Stefano partono alle 10 del mattino da due località distanti 9 km. Piero cammina a 5 km l'ora verso Stefano, Stefano cammina a 6 km l'ora verso Piero.

- Tracciare nello stesso sistema di assi i grafici spazio-temporali dello spostamento di Piero, $P(t)$, e dello spostamento di Stefano, $S(t)$
- «Leggere» l'ora dell'incontro, e la distanza dell'incontro dal punto di partenza di Piero.



FORMULE, FUNZIONI, MODELLI
APPROFONDIMENTI

2)

Quale delle seguenti formule è adatta per modellizzare la situazione schematizzata sotto («schiaccianoci»)? *Sottolinearla*

$AR = bP$;

$aP = bR$;

$(a-b)R = aP$;

$(a-b)P = bR$

