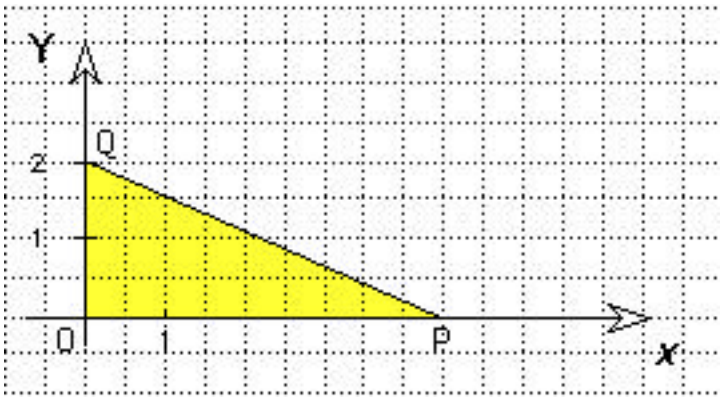
Foglio di esercizi n° 4

1.



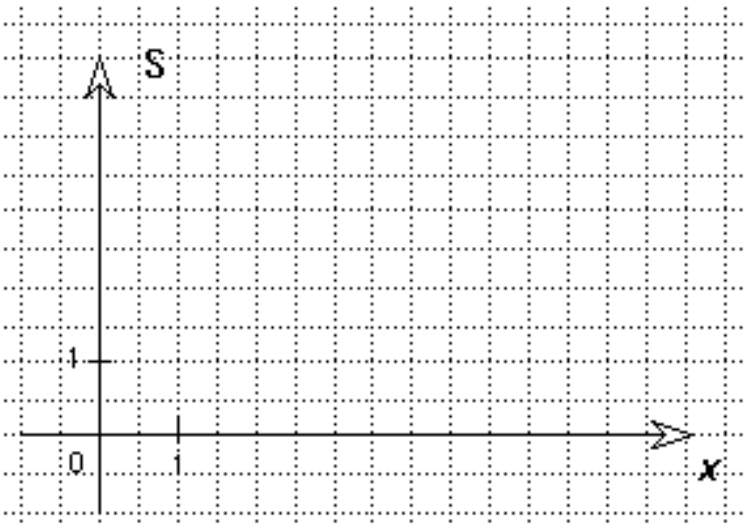
Il punto P si muove sul semiasse delle X positive, mentre è fisso.

A. Scrivere una formula che esprima come varia l'area S del triangolo QOP «in funzione» dell'ascissa x di P

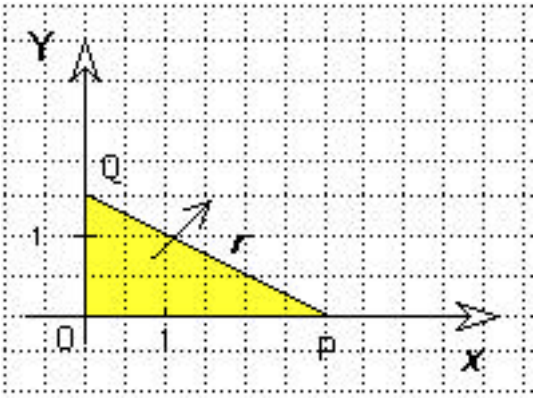
S =

B. Costruire una tabella, e un grafico, dell'andamento di S in funzione di x

x	s



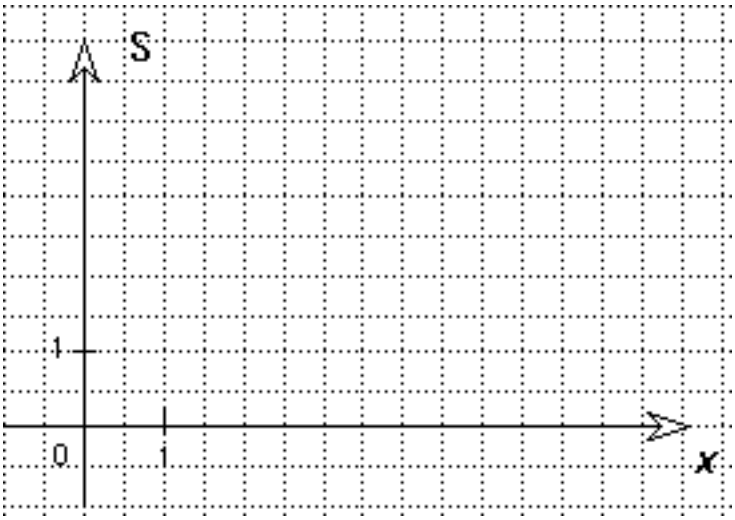
2.



Questa volta, la retta r si muove parallelamente alla retta tracciata

A. Scrivere una formula che esprima come varia l'area S del triangolo QOP «in funzione» dell'ascissa x del punto P

S =

B. Costruire una tabella e grafico di S in funzione di x

x	s