



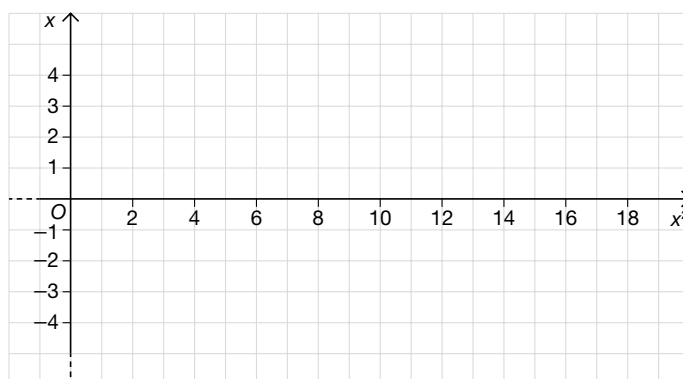
## GIOCHIAMO CON LA MENTE / ANALIZZARE DATI E GRAFICI

## ■ Unire due grafici

- Completa la seguente tabella di valori per la funzione  $y = x^2$ .

$x$	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
$y = x^2$									

- Rappresenta il grafico della funzione inversa, riportando i valori di  $x^2$  in ascissa e i valori di  $x$  in ordinata.



- Che significato ha la funzione così ottenuta?  
Essa associa a ogni valore scelto sull'asse delle ascisse il valore sull'asse delle ordinate che .....
- Completa anche la seguente tabella e aggiungi i dati al grafico precedente.

$x$	-0,5	-1	-1,5	-2	-2,5	-3	-3,5	-4
$y = x^2$								

- Considerando tutti i punti che hai inserito, si tratta del grafico di una funzione? Perché?

.....

.....