

GIOCHIAMO CON LA MENTE / INDIVIDUARE COLLEGAMENTI E RELAZIONI

■ Il doppio, più uno

Consideriamo la funzione di equazione $y = 2x$, ossia la funzione che associa a un numero il suo doppio. Vogliamo disegnare il suo grafico.

- Completa la seguente tabella con i valori di y corrispondenti ai valori di x indicati e rappresentali sul grafico.

x	y
-1	
0	
1	
2	
5	

- Il grafico della funzione considerata è formato da quei punti che sono allineati con l'origine su una retta di pendenza



Consideriamo ora la funzione $y = 2x + 1$ che raddoppia un numero e gli aggiunge 1.

- Completa la seguente tabella con i valori di y corrispondenti ai valori di x indicati e rappresentali sul grafico dove hai già disegnato la funzione precedente.

x	y
-1	
0	
1	
2	
5	

- Che cosa osservi?

.....

.....