

Un problema interesante

Alonso Ramírez

Password compartidos

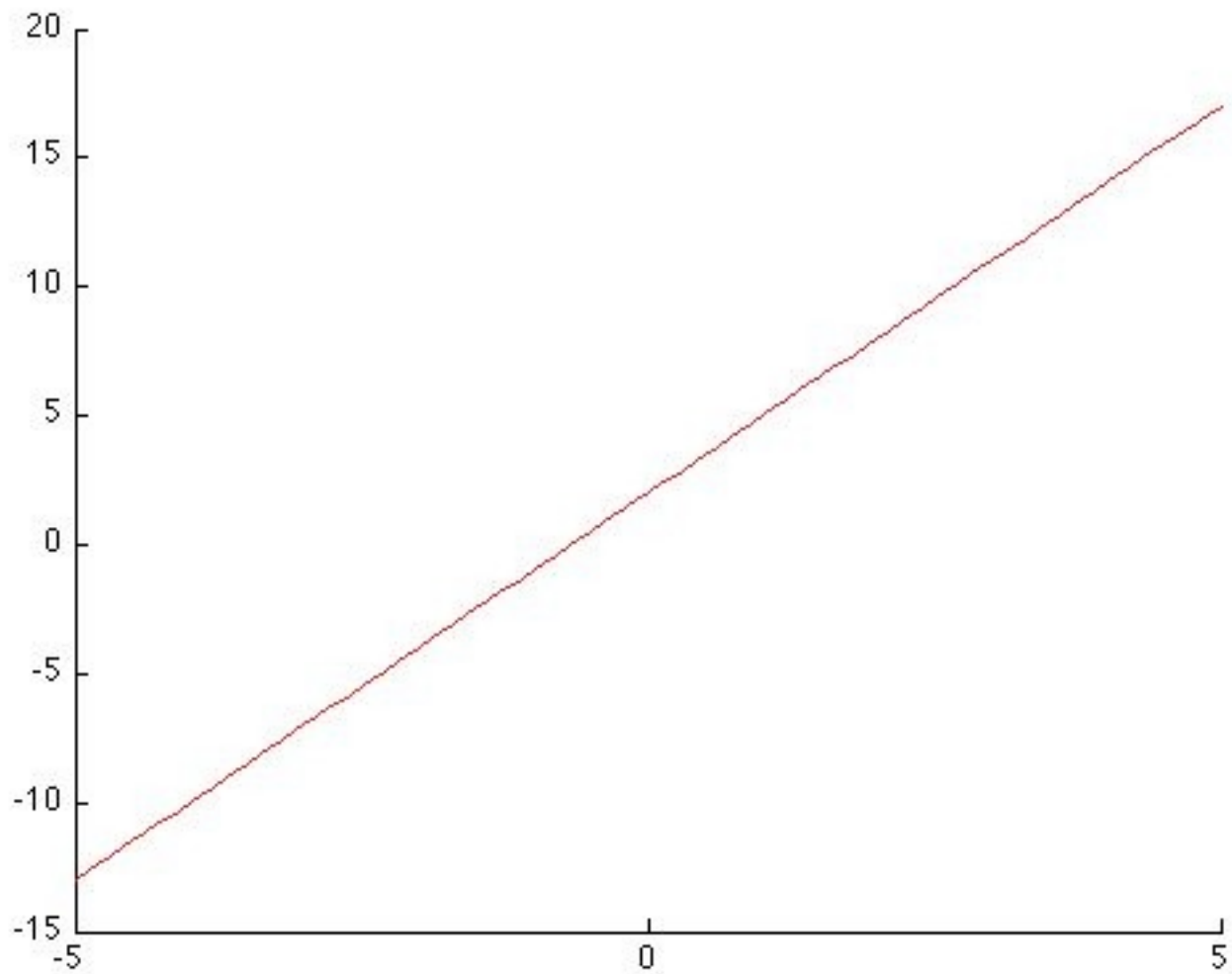


- ¿si se compone de n dígitos, cuantos passwords diferentes tenemos?

Password compartidos

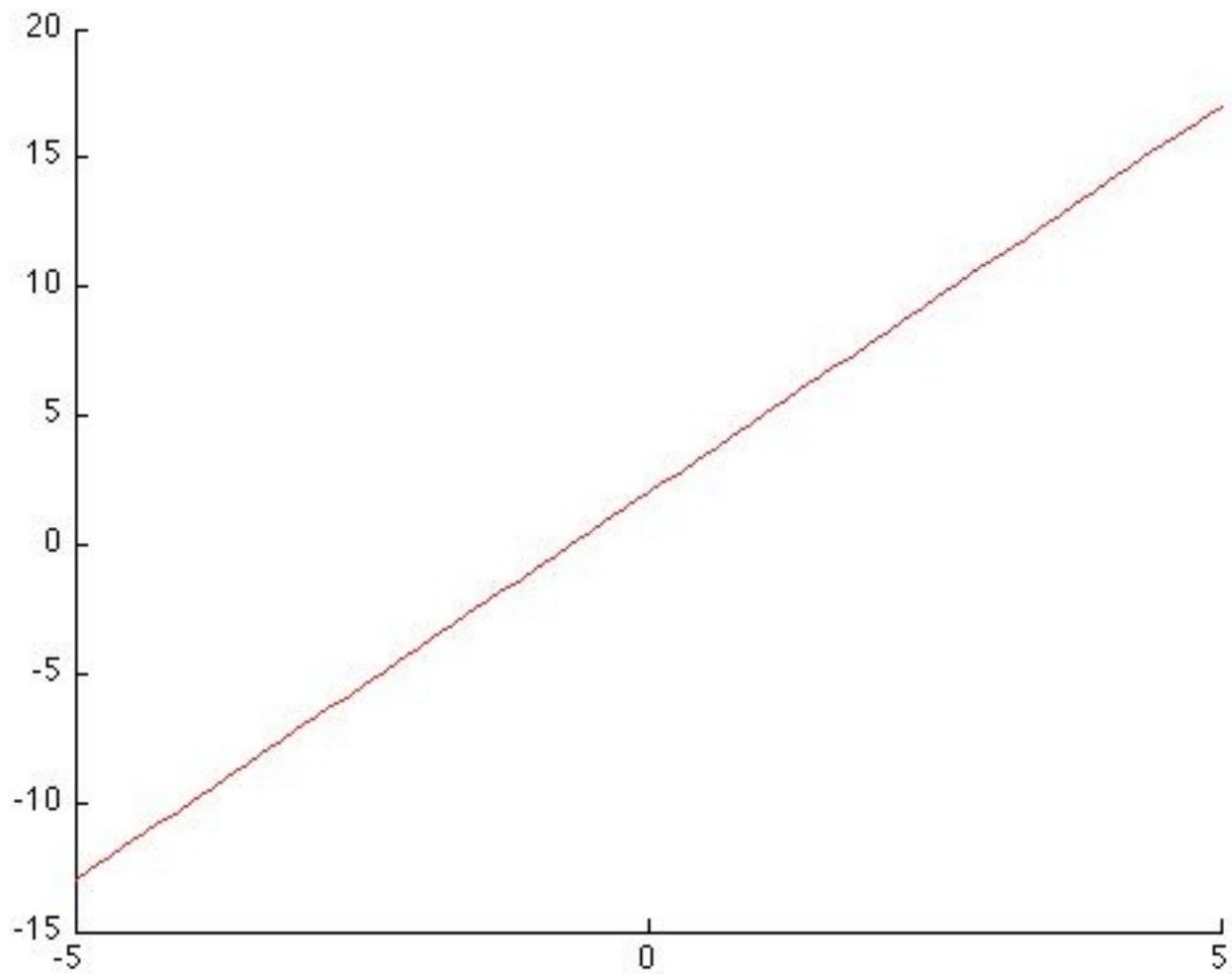
- Queremos que si uno revela su parte del password, el problema para el otro se mantiene igual de complicado

Password compartidos



$$y = mx + b$$

Password compartidos



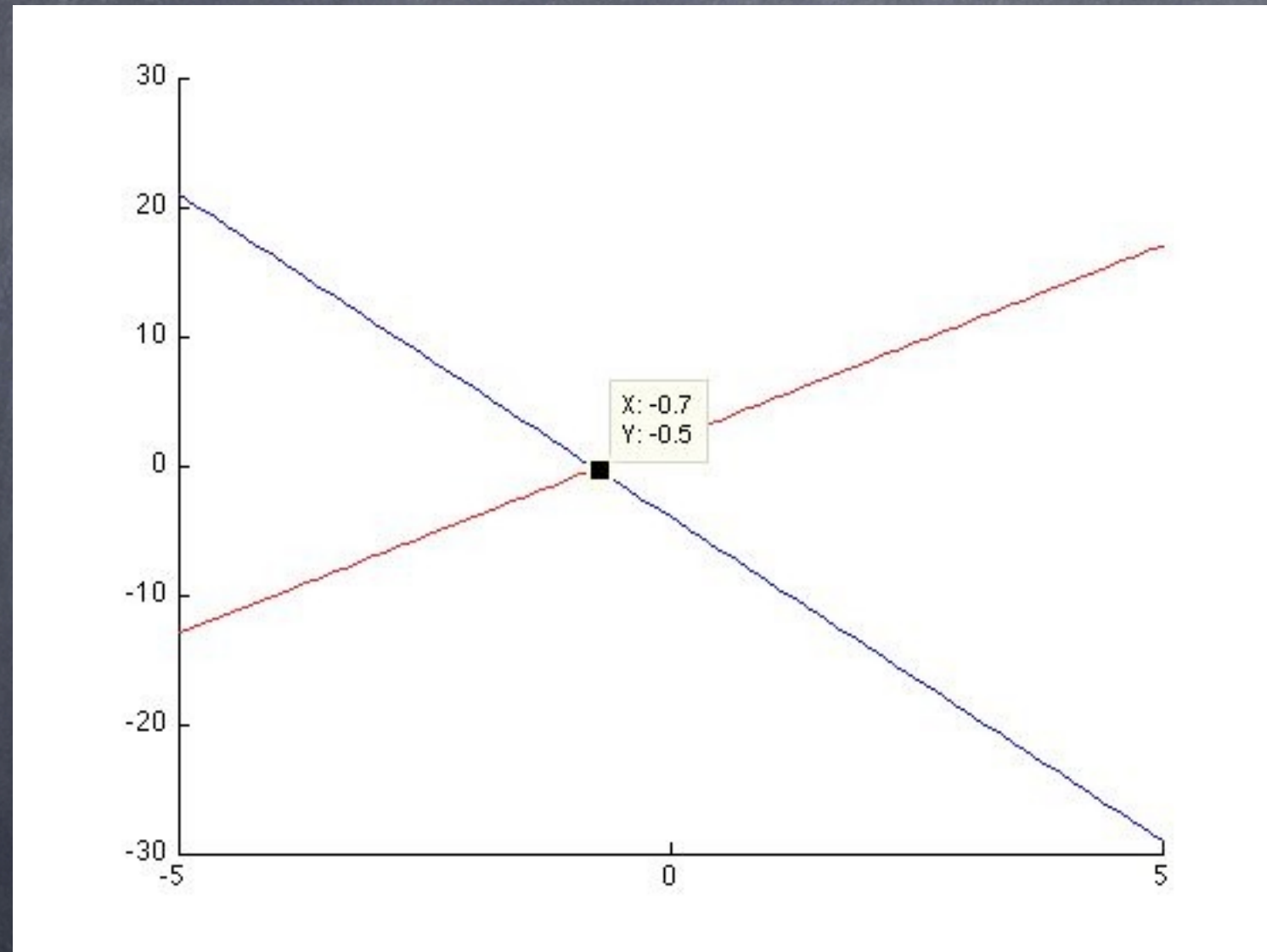
$$y = 3x + 2$$

$$y = mx + b$$

Password compartidos

- ¿que pasa si el password de cada uno es la pendiente y el intercepto?

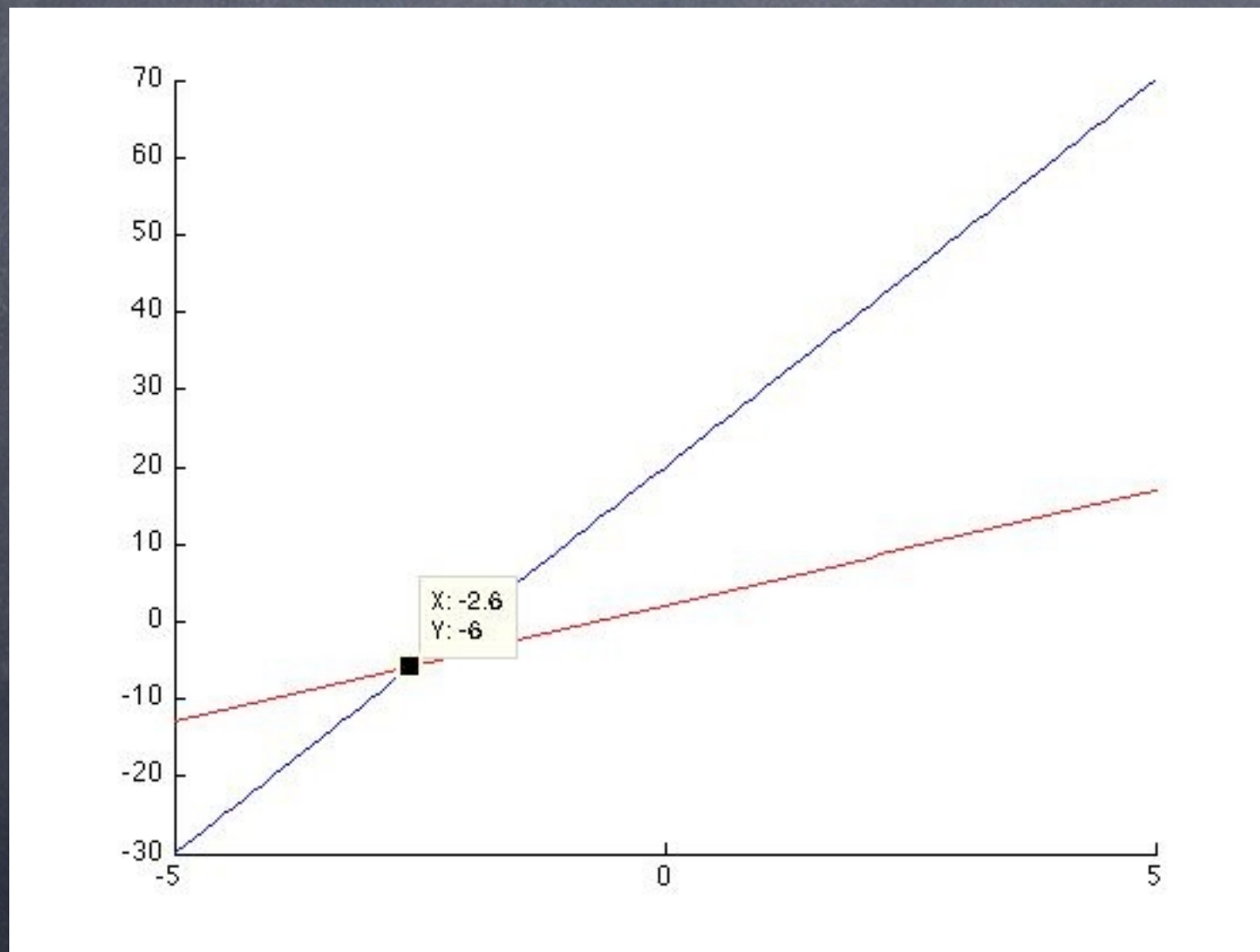
Password compartidos



$$y = 3x + 2$$

$$y = -5x - 4$$

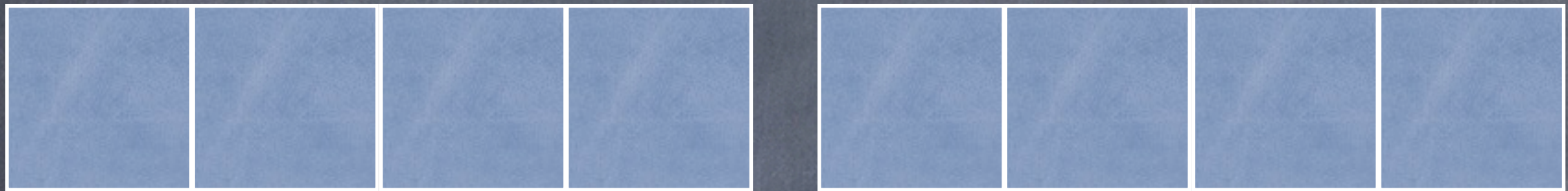
Password compartidos



$$y = 3x + 2$$

$$y = 10x + 20$$

Password compartidos



- ¿si se compone de n dígitos, cuantos passwords diferentes tenemos?