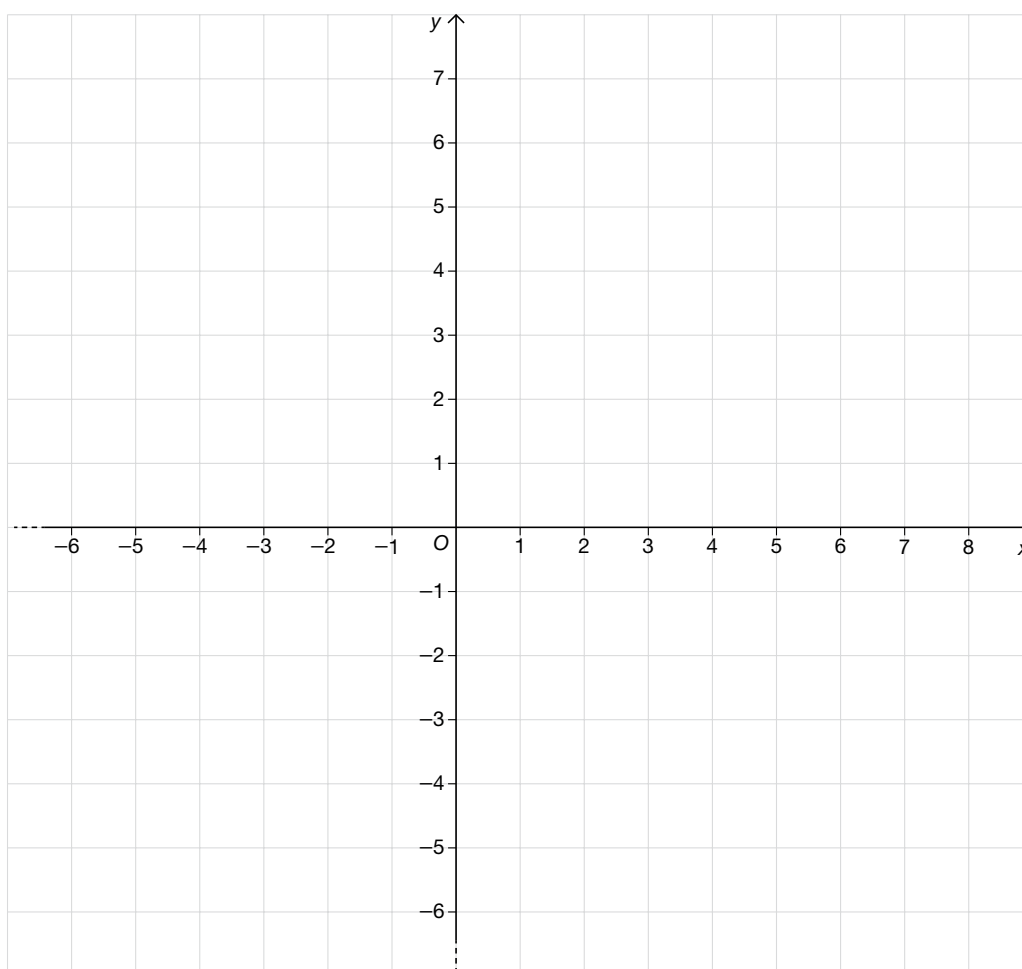




GIOCHIAMO CON LA MENTE / INDIVIDUARE COLLEGAMENTI E RELAZIONI

■ La distanza di un punto da una retta

- Nel capitolo G3 hai studiato che la distanza di un punto da una retta è
- Disegna la retta r di equazione $x + 2y - 10 = 0$ e il punto $P(6; 7)$.



- Disegna la retta s perpendicolare a r e passante per P , individuando graficamente il punto di intersezione H con la retta r . Scrivi le coordinate di H e l'equazione di s .
- Qual è il coefficiente angolare della retta s ? Che relazione c'è tra i coefficienti di r e s ?
- Calcola la distanza tra i punti P e H .