

## Matemática 1º medio / Unidad 2 / OA5 / Actividad 7

7. Jorge debe encontrar un mensaje oculto. Lo único que sabe es que está a 10 pasos desde el punto O (origen) del plano y que, si camina, cada paso debe darlo solo hacia la derecha o hacia arriba. Puede zigzaguear y de diferentes formas, pero los pasos no pueden ser diagonales o en otro ángulo.
  - a) Marcan en un plano cartesiano el punto O y todos los posibles puntos donde puede estar escondido el mensaje.
  - b) Conjeturan acerca del lugar del mensaje escondido, si hay que dar 12, 14 o más pasos.