

## Matemática 7° básico / Unidad 2 / OA 6 / Actividad 1

### Representar

Elegir y utilizar representaciones concretas, pictóricas y simbólicas. (OA k)

1. En el mapa, las calles que van de abajo hacia arriba tienen la dirección sur- norte y las calles que van de izquierda a derecha tienen dirección oeste-este. El desplazamiento de un lugar al otro se representa mediante un término algebraico. El desplazamiento de oeste a este se expresa con la variable  $x$  en el sentido positivo y el de sur a norte se expresa con la variable  $y$  en el sentido positivo. Elabore los términos algebraicos en las dos variables para los siguientes desplazamientos:
  - > De la posición A a la marca B.
  - > De la posición A a la marca C.
  - > De la posición A a la marca D.
  - > De la posición A a la marca E.
  - > De la posición A a la marca F.
  - > Elaboran el término algebraico que representa un paseo de la posición A a la marca F, pasando por todas las marcas B, C, D, E en el orden alfabético.



© Historia, Geografía y Ciencias Sociales OA C de 7° básico.