
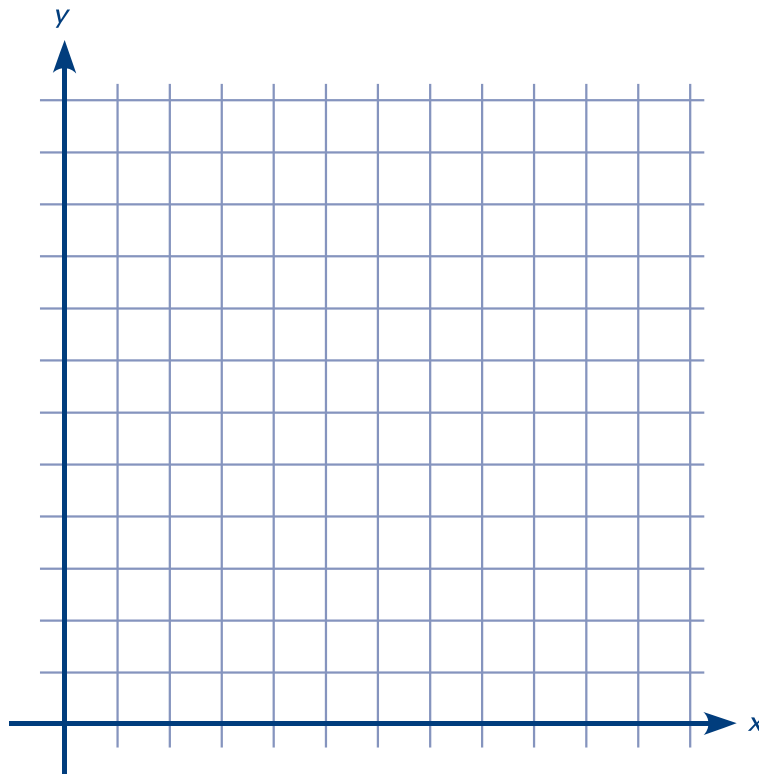


# Activité 1

## Images dans le plan

1. Place les points selon les coordonnées ci-dessous dans le premier quadrant du plan cartésien et relie les points dans l'ordre. Le symbole  signifie que le dernier point n'est pas relié au prochain.

A (4, 11)	B (3, 12)	C (3, 8)	D (2, 9)	E (1, 8)	F (2, 7)	G (3, 8) 
H (5, 12)	I (6, 12)	J (7, 10)	K (7, 6)	L (8, 5)	M (8, 4)	N (7, 3)
P (9, 2)	Q (9, 1)	R (7, 0)	S (6, 0)	T (4, 1)	U (4, 2)	V (6, 3)
W (5, 4)	X (5, 5)	Y (6, 6)	Z (6, 10)	AA (5, 12) 		



2. a) Crée un dessin ou trace une image dans le premier quadrant d'un plan cartésien.  
b) Écris les coordonnées qui permettront à un ou à une élève de reproduire ton dessin.
3. a) Construis le premier quadrant d'un plan cartésien sur une feuille quadrillée.  
b) Trace cinq points différents dont la valeur de  $x$  est toujours 4; p. ex., (4, 7).  
c) Que remarques-tu?  
d) Trace cinq points différents dont la valeur de  $y$  est toujours 8; p. ex., (2, 8).  
e) Que remarques-tu?