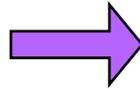
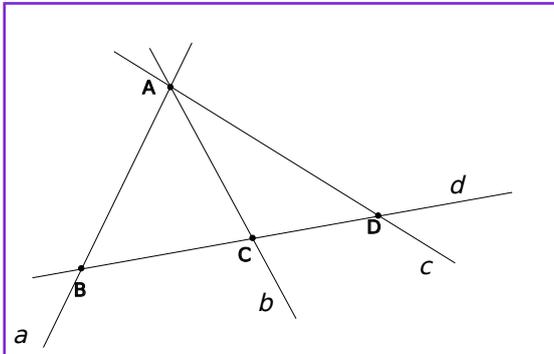


Codage ...

Magalie n'aime pas dessiner ... Alors elle a imaginé d'identifier chaque figure géométrique par un tableau regroupant les points, les droites.

L'exemple ci-dessous indique son procédé de codage :



	a	b	c	d
A	X	X	X	
B	X			X
C		X		X
D			X	X

On peut lire le tableau selon les lignes ou selon les colonnes. Exemples :

- 2^{ème} ligne : le point B se trouve sur les droites a et d
- 3^{ème} colonne : la droite c passe par les points A et D

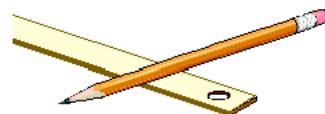
... et décodage

De retour à la maison, Magalie décode ses tableaux et demande à son petit frère de lui dessiner les figures correspondantes.

	e	f	g	h
M		X	X	
N		X		X
P	X		X	X

	a	b	c	d	e	f
A	X		X			X
B	X			X	X	
C		X		X		X
D		X	X		X	
O					X	X
I	X	X				

Trace une figure correspondant à chacun de ces tableaux



Que penses-tu du codage de Magalie ?