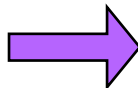
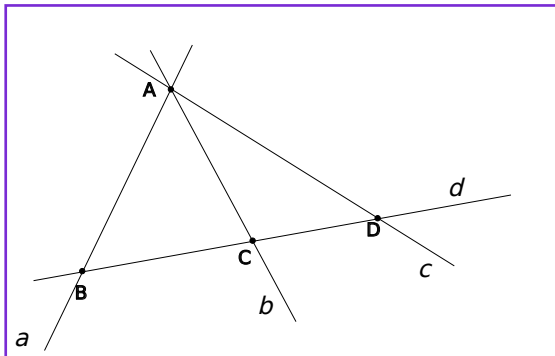


Codage ...

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 :



	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>
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*

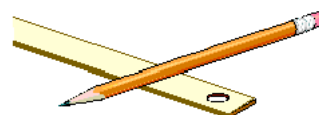
... et décodage

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

	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>
M		X	X	
N		X		X
P	X		X	X

	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>
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 ?