

## 2.7. Autoevaluación. Rectas y ángulos

1) Responde a las siguientes preguntas:

- ¿Cuántos puntos tiene una recta?
- ¿Cuántas rectas pueden pasar por un punto?
- Por dos puntos ¿siempre pasa una recta? ¿puede pasar más de una?
- Por tres puntos ¿siempre pasa una recta?

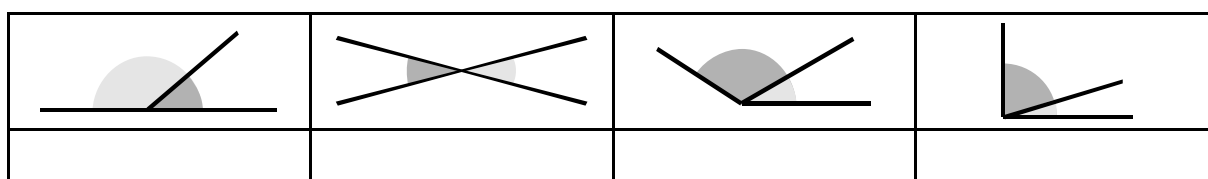
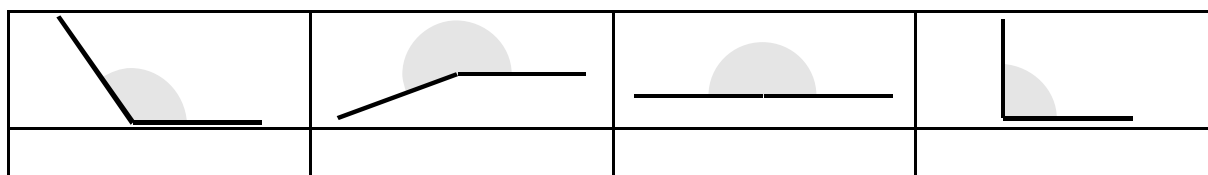
2) Dibuja dos puntos P y Q, y cuatro rectas  $r$ ,  $s$ ,  $t$  y  $u$ , de modo que

- $s$  pase por P y Q
- $r$  y  $s$  se corten en Q
- $t$  pase por P y sea paralela a  $r$
- $u$  pase por Q y sea perpendicular a  $r$  y  $t$ .



3) ¿Qué es la mediatriz de un segmento?

4) Clasifica los siguientes ángulos:



5) Marca en la tabla la respuesta correcta en cada caso:

	Agudos	Rectos	Obtusos
Los ángulos obtenidos al trazar la bisectriz de un ángulo agudo son			
Los ángulos obtenidos al trazar la bisectriz de un ángulo recto son			
Los ángulos obtenidos al trazar la bisectriz de un ángulo llano son			
Los ángulos obtenidos al trazar la bisectriz de un ángulo de $200^\circ$ son			