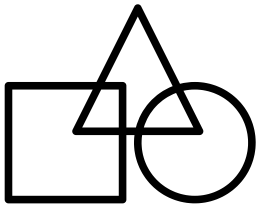
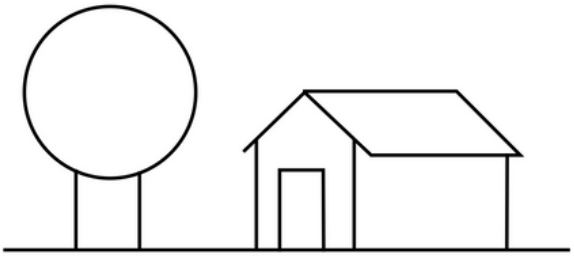
Rectas paralelas, secantes, perpendiculares



1. ¿Cuántas rectas perpendiculares al suelo posee el siguiente dibujo?



a) 3
b) 6
c) 7
d) 8

2. Con respecto a una recta y a un punto fuera de ella ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es **falsa**?

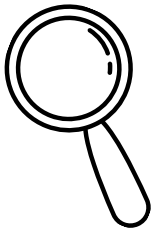
a) Por el punto exterior a la recta pasa solo una recta paralela a ésta.
b) Por el punto exterior a la recta pasa solo una recta perpendicular a ésta.
c) Por el punto exterior a la recta pasan infinitas rectas que intersectan a ésta
d) Por el punto exterior a la recta pasan infinitas rectas paralelas a ésta.

3. En la imagen hay 4 cuadrados de distintos colores y se dibujaron dos rectas de color negro entre ellos. De acuerdo a esta información ¿Qué relación entre ellas puedes identificar?

¿Qué son estas líneas?

a) Paralelas.
b) Perpendiculares.
c) Paralelas y perpendiculares.
d) Simplemente se cortan no son perpendiculares.

Resultados:



1. Alternativa **c**.

2. Alternativa **d**.

3. Alternativa **b**.