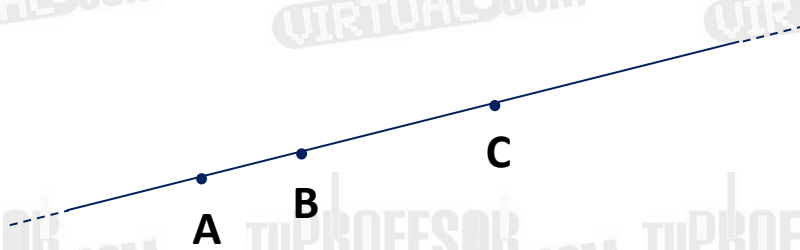


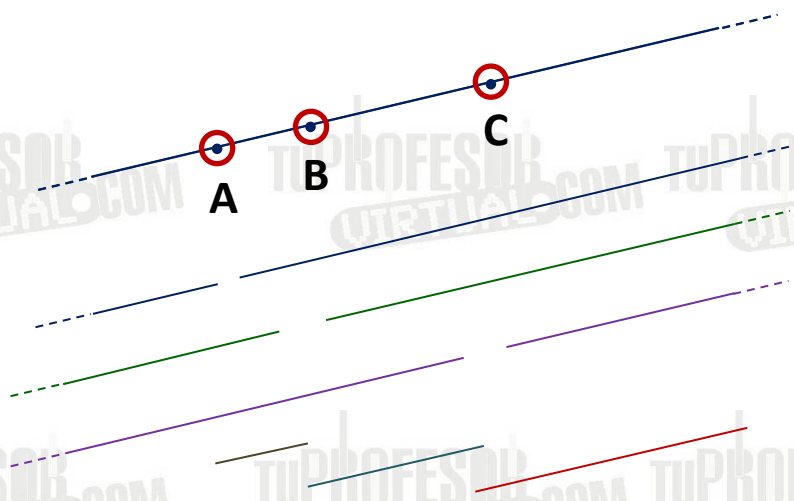


### Ejercicio 1, 2, 3

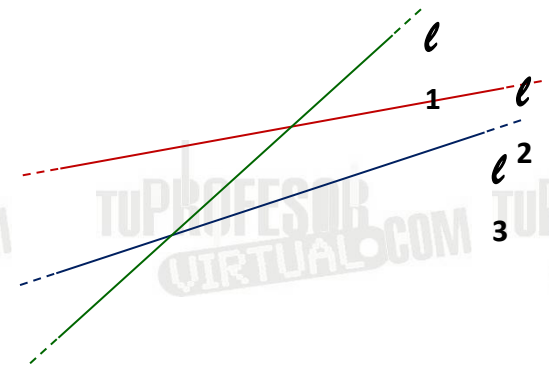
En la siguiente figura, indica cuantas Rectas, Semirrectas y Segmentos se tienen



Para iniciar tenemos una recta y cada punto divide la recta en dos y se generan dos semirrectas entonces como son tres puntos, se generan 6 semirrectas por lo que toca a segmentos tenemos los segmentos AB, BC, y AC tres segmentos entonces tenemos en la figura una recta, 6 semirrectas y tres segmentos

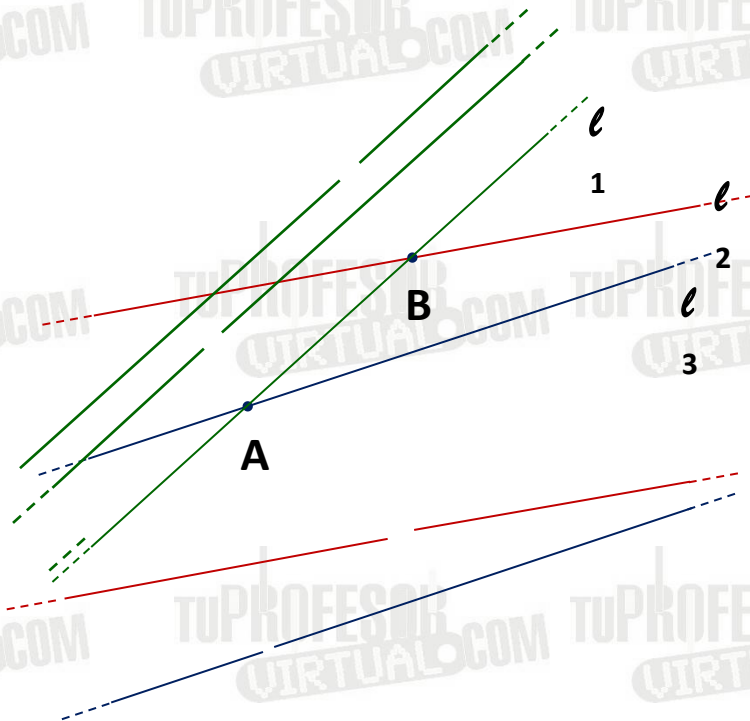


En la siguiente figura, indica: ¿Qué tipo de rectas son? ¿Cuántas semirrectas se han formado? ¿Cuántos segmentos se han formado? ¿cuántos ángulos se han formado?

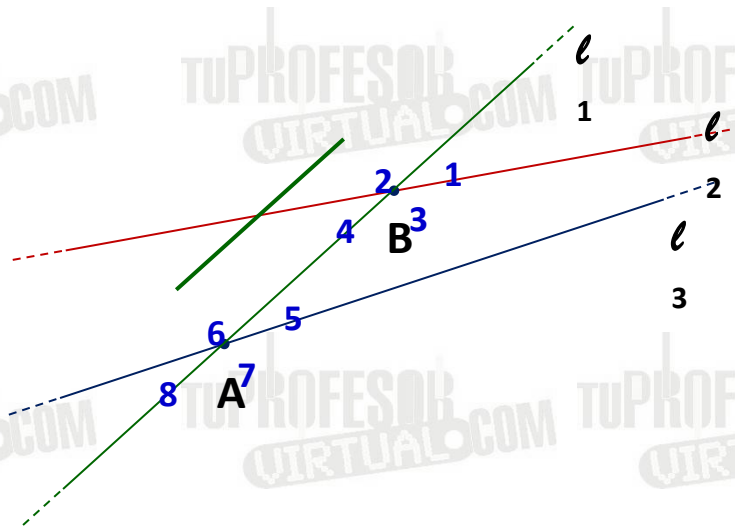




Tenemos tres rectas oblicuas cada punto de corte divide cada recta en dos semirrectas de la recta 2 salen 2 semirrectas, de la 3 también salen dos semirrectas pero de la recta 1 salen 4 semirrectas, dos por cada corte



Sólo un segmento se ha generado, por los cortes de las rectas 2 y 3 en la recta 1 y se han formado básicamente 1, 2, 3, 4, 5 6, 7, y 8 ángulos



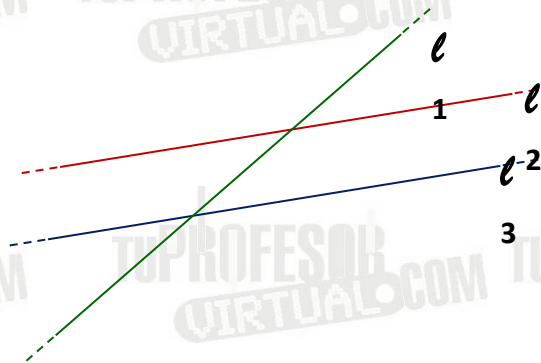


**Soluciones Virtuales a Tus Necesidades Académicas**

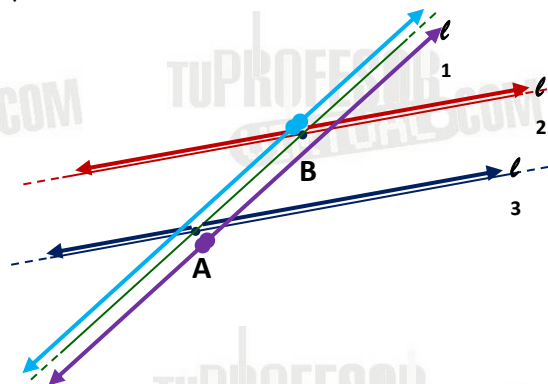
Producción de los Resúmenes: Kharla Mérida

© COPYRIGHT Tu Profesor Virtual

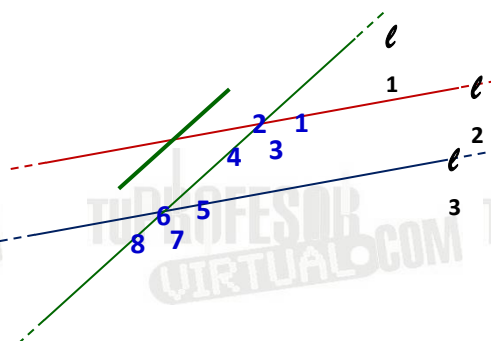
En la siguiente figura, indica: ¿Qué tipo de rectas son? ¿Cuántas semirrectas se han formado? ¿Cuántos segmentos se han formado? ¿cuántos ángulos se han formado?



Tenemos una recta,  $l_1$ , que corta a dos rectas paralelas,  $l_2$  y  $l_3$  cada punto de corte divide cada recta en dos semirrectas de la recta 2 salen 2 semirrectas, de la 3 también salen dos semirrectas pero de la recta 1 salen 4 semirrectas, dos por cada corte



Sólo un segmento se ha generado, por los cortes de las rectas 2 y 3 en la recta 1 y se han formado básicamente 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, y 8 ángulos





Como se trata de un sistema de rectas paralelas cortadas por una secante, hay ángulos alternos internos, y externos ángulos opuestos por el vértice, ángulos correspondientes para detalles de las relaciones entre estos ángulos ver la lección de Ángulos

