

Relaciones entre los conceptos geométricos

Instrucciones: analice las siguientes afirmaciones y determine si son falsas o Verdaderas, complete con (F) o (V) según corresponda.

1. La intersección de dos rectas perpendiculares es una recta.
2. Si una recta es paralela a un plano, la intersección entre ambas es vacía, pues no tienen puntos en común.
3. Si una recta está en un plano, la intersección entre ambos es la misma recta
4. Si dos planos son paralelos, la intersección entre ambas es vacía.
5. Si una recta no está en el plano ni es paralela a él, la intersección entre ambos es un punto
6. La intersección de dos rectas paralelas es vacía
7. Si dos planos son paralelos, la intersección entre ambas es una recta.
8. La intersección de dos rectas paralelas es un punto
9. La intersección de dos rectas perpendiculares es un punto.