

**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. (     )