



HERNANDEZMATEMATICA

En geometría, un **postulado** es un enunciado que es aceptado como cierto. Los postulados describen relaciones fundamentales en geometría.

Identifica el término que hace cierto al postulado

Núm.	Postulados
14	Si dos rectas paralelas son cortadas por una transversal, entonces cada par de ángulos correspondientes es _____.
15	Si dos rectas paralelas son cortadas por una transversal, entonces cada par de ángulos alternos internos son _____ entre sí.
16	Si dos rectas paralelas son cortadas por una transversal, entonces cada par de ángulos alternos externos son _____ entre sí.
17	Si dos rectas paralelas son cortadas por una transversal, entonces cada par de ángulos consecutivos internos son _____ entre sí.
18	Si dos rectas paralelas son cortadas por una transversal, entonces cada par de ángulos consecutivos externos son _____ entre sí.
19	Si en un plano, una recta es perpendicular a una de dos rectas paralelas, entonces es _____ a la otra.
20	Si dos rectas en un plano son cortadas por una transversal, de tal manera que sus ángulos correspondientes son congruentes, entonces las rectas son _____.
21	Si hay una recta y un punto fuera de ella, entonces existe exactamente una recta que pasa por _____ y es paralela a la recta dada.
22	Si dos rectas en un plano son cortadas por una transversal de tal manera que un par de ángulos alternos externos son congruentes, entonces las dos rectas son _____.
23	Si dos rectas en un plano son cortadas por una transversal de tal manera que un par de ángulos alternos internos son congruentes, entonces las dos rectas son _____.
24	Si dos rectas en un plano son cortadas por una transversal de tal manera que un par de ángulos consecutivos internos son congruentes, entonces las dos rectas son _____.
25	Si dos rectas en un plano son cortadas por una transversal de tal manera que un par de ángulos consecutivos externos son suplementarios, entonces las dos rectas son _____.
26	En un plano, si dos rectas son perpendiculares a una misma recta, entonces son _____.