

# Alondra

teoremas, todos los ang. formados en una misma recta suman  $180^\circ$  la + de ang. consecutivos en un paralelogramo =  $180^\circ$  ang. opuestos en un paralelogramo son congruentes/ + de ang. internos de un paralelogramo =  $360^\circ$  par de lados opuestos de un paralelogramo son congruentes/ cada diagonal de un para... se divide en 2 triángulos congruentes/ las ll's de un trapecio son congruentes/ las ll de un romo son perpendiculares/ a lados congruentes se le oponen ángulos congruentes (viceversa)/ segmento que une a puntos medios de un tria.. es ll al 3 lado que es = a la mitad de este/ si un par de lados op. pertenecen a un paralelogramo entonces son congruentes/ ax. del todo o particion, adicion, multiplicacion, division, transitividad, sustitucion/ AIP an..inter...para/ LAL, LLL,ALA//si 2 rectas son perpendiculares a una tercera entonces son ll/ si una recta corta a otra entonces tambien a cualquiera ll a esta / si una recta es perpendicular a otra recta entonces es perpendicular a cualquiera ll a esta/ si dos rectas se cortan por una transversal y un par de ángulos alt. internos son congruentes entonces las rectas son ll/ si dos rectas ll se cortan por una transversal entonces los ángulos alt. internos son congruentes/ si dos ll son cortadas por una transversal entonces los ángulos alt. externos son congruentes/ si dos rectas se cortan por una transversal y un par de ángulos alt. externos son congruentes entonces las rectas son ll/ si 2 ll son cortadas por una transversal entonces forman ángulos correspondientes congruentes/ si 2 ll son cortadas por una transversal entonces los ángulos conjugados internos son suplementarios/ si 2 rectas se cortan por una transversal y sus ang. conjugados internos son suplementarios entonces son ll/ si 2 ll son cortadas por una transversal entonces los ángulos conjugados externos son suplementarios si 2 rectas se cortan por una transversal y los ángulos conjugados externos son suplementarios entonces son ll/ si 2 ang. tienen sus lados ll entonces son congruentes o suplementarios/ si la + de los ang. internos de un triángulo sera = a  $180^\circ$  la+ de las medidas de los ang. externos de un triángulo =  $360^\circ$  Si  $= 180(n-2)$  // c ang. i =  $180(n-2)/2$  dpv // Se =  $360$  // d =  $n-3$  // dpv =  $n(n-3)/2$  // ang i + ang e =  $180$