


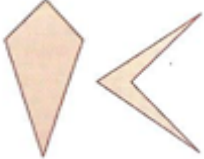

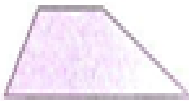
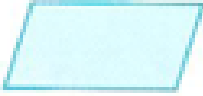
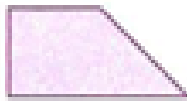





PROPRIEDADES dos QUADRILÁTEROS

 <p>QUADRILÁTERO (Polígono com 4 lados)</p> <p>→ Tem 2 diagonais; → A soma das amplitudes dos ângulos internos é igual a 360°.</p> 			
 <p>TRAPÉZIO (Quadrilátero com pelo menos um par de lados paralelos)</p> <p>→ Os ângulos adjacentes a um dos lados opostos não paralelos são suplementares (a soma das amplitudes é igual a 180°).</p>		<p>PAPAGAIO (Quadrilátero com dois pares de lados consecutivos congruentes)</p>  <p>→ Tem pelo menos um par de ângulos congruentes; → As diagonais são perpendiculares; → Tem pelo menos um eixo de simetria.</p>	
<p>TRAPÉZIO ISÓSCELES (Trapézio com lados opostos não paralelos congruentes)</p>  <p>→ Os ângulos adjacentes à mesma base (um dos lados paralelos) são congruentes; → Os ângulos adjacentes aos lados não paralelos são suplementares; → As diagonais são congruentes; → Tem um eixo de simetria.</p>	<p>TRAPÉZIO ESCALENO (Trapézio com os lados opostos não paralelos não congruentes)</p> 	<p>PARALELOGRAMO (Trapézio com dois pares de lados paralelos)</p>  <p>→ Os lados opostos são congruentes; → Os ângulos opostos são congruentes; → Os ângulos consecutivos são suplementares; → As diagonais bissetam-se (isto é, interseccionam-se nos seus pontos médios) e dividem o paralelogramo em quatro triângulos congruentes dois a dois.</p>	
	<p>TRAPÉZIO RETÂNGULO (Trapézio com um dos lados opostos não paralelos perpendicular às bases)</p>  <p>→ Tem dois ângulos retos.</p>	<p>RETÂNGULO </p> <p>(Paralelogramo com os quatro ângulos retos)</p> <p>→ As diagonais bissetam-se e são congruentes; → Tem dois eixos de simetria;</p>	<p>LOSANGO </p> <p>(Paralelogramo com os quatro lados congruentes)</p> <p>→ As diagonais bissetam-se e são perpendiculares; → Tem dois eixos de simetria;</p>
		<p> QUADRADO</p> <p>(Paralelogramo com os quatro lados congruentes e os quatro ângulos retos)</p> <p>→ As diagonais bissetam-se, são perpendiculares e congruentes; → Tem quatro eixos de simetria.</p>	