

<p>1. Responde estas preguntas:</p> <p>A) Qué significa que dos magnitudes son inversamente proporcionales:</p> <p>B) Cual es la potencia de un punto P respecto de una circunferencia:</p> <p>2. Observa este trazado y responde las siguientes preguntas:</p> <div data-bbox="454 313 805 515"> </div> <p>A) Mide las siguientes distancias y calcula la operación que se indica:</p> <p><math>PA \times PA' =</math></p> <p><math>PB \times PB' =</math></p> <p><math>PT \times PT =</math></p> <p>B) ¿Se cumple la condición <math>PT \times PT = K = \text{Constante de la potencia en los tres cálculos?}</math> Compruébalo. ¿Qué significa esta condición?</p>	<p>3. Responde a las siguientes preguntas:</p> <p>A) Qué significa eje radical:</p> <p>B) Calcula el eje radical de estas dos circunferencias:</p> <div data-bbox="909 235 1372 571"> </div>				
<p>4. Responde a las siguientes preguntas:</p> <p>A) Qué es un centro radical:</p> <p>B) Calcula el centro radical de estas tres circunferencias:</p> <div data-bbox="247 840 710 1232"> </div> <p>C) Calcula la constante K:</p>	<p>5. Dibuja las circunferencias tangentes a la recta (r) y a la circunferencia (O1) dadas y conocido el punto de tangencia T en la recta:</p> <div data-bbox="869 728 1412 1097"> </div>				
<p>6. Dibuja las circunferencias tangentes a la recta (r) y circunferencia (O1) dadas, conocido el punto de tangencia T en la circunferencia:</p> <div data-bbox="391 1500 790 1848"> </div>	<p>7. Dibuja las circunferencias tangentes a otras dos dadas de centros O1, O2 conocido un punto de tangencia T.</p> <div data-bbox="957 1489 1500 1814"> </div>				
<div data-bbox="167 1948 438 2083"> </div> <div data-bbox="462 1926 1236 1993"> <p>Potencia. Tangencias aplicando potencia.</p> </div> <table border="1" data-bbox="462 2027 1517 2154"> <tr> <td data-bbox="462 2027 1252 2116" rowspan="3"> <p>Apellidos y nombre:</p> </td> <td data-bbox="1252 2027 1517 2072"> <p>1.1 Práctica</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1252 2072 1517 2116"> <p>Ejercicio: 2</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1252 2116 1517 2154"> <p>Fecha:</p> </td> </tr> </table>		<p>Apellidos y nombre:</p>	<p>1.1 Práctica</p>	<p>Ejercicio: 2</p>	<p>Fecha:</p>
<p>Apellidos y nombre:</p>	<p>1.1 Práctica</p>				
	<p>Ejercicio: 2</p>				
	<p>Fecha:</p>				