

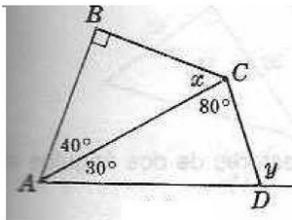
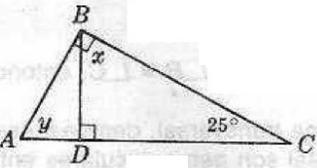
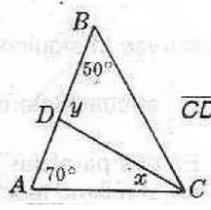
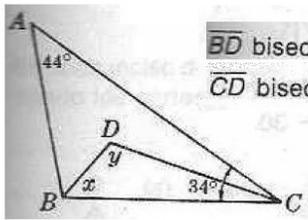
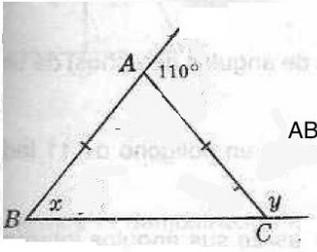
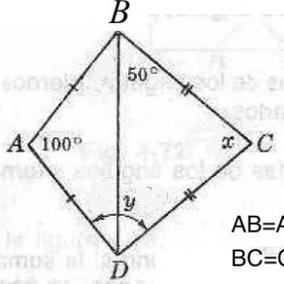
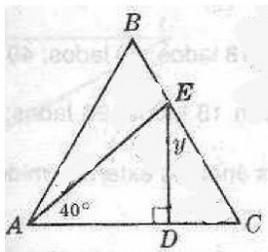
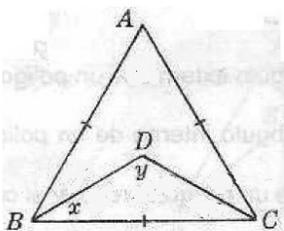
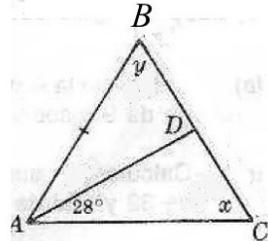
Tarea num. 0

para entregar el 11 ago, 2016

Calcula los ángulos x y y en cada inciso.

Nota acerca de la notación: en inciso 3, se agrega la información que x es la mitad del ángulo interior del triángulo ABC en el vértice C . En 4 se agrega que x es la mitad del ángulo interior del triángulo ABC en el vértice B , etc.

Sugerencia: puedes usar el hecho que en un triángulo isoceloes, los ángulos en frente de los lados iguales son iguales.

<p>1</p> 	<p>2</p> 	<p>3</p>  <p>\overline{CD} bisecta $\angle C$.</p>
<p>4</p>  <p>\overline{BD} bisecta $\angle B$. \overline{CD} bisecta $\angle C$</p>	<p>5</p>  <p>$AB=AC$</p>	<p>6</p>  <p>$AB=AD$ $BC=CD$</p>
<p>7</p>  <p>$\triangle ABC$ es equilátero.</p>	<p>8</p>  <p>$\triangle ABC$ es equilátero. \overline{BD} bisecta $\angle B$ \overline{CD} bisecta $\angle C$</p>	<p>9</p>  <p>\overline{AD} bisecta $\angle A$ $AB=BC$</p>