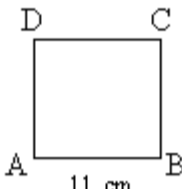
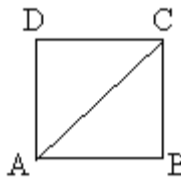
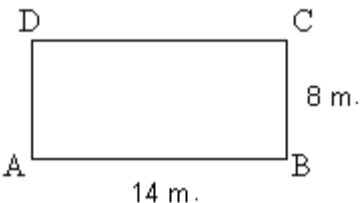
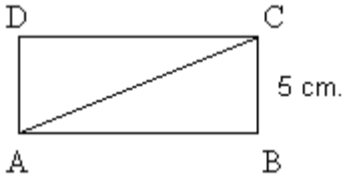
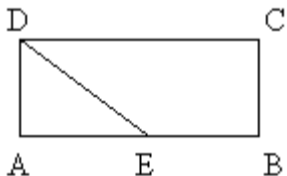
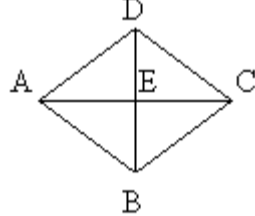
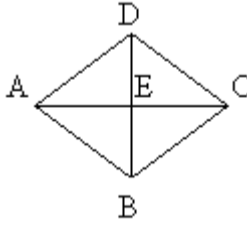
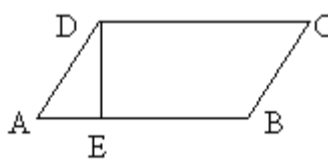
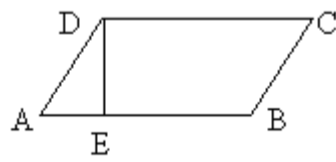
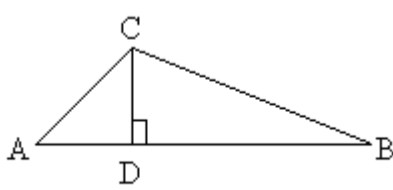
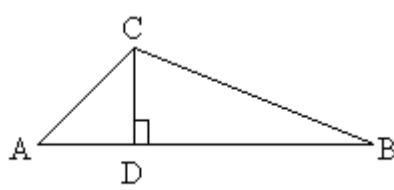
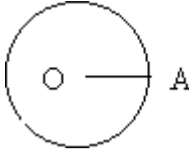
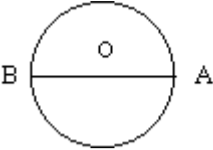
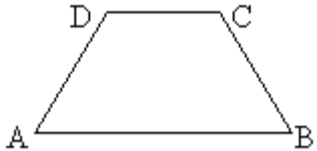


GUIA DE EJERCICIOS
MATEMATICA
SEPTIMO BASICO
II SEMESTRE 2016

Nombre: _____ Curso: _____

Calcula área y perímetro		
<p>1) ABCD cuadrado</p> 	<p>2) ABCD cuadrado, AC = 4 cm.</p> 	<p>3) ABCD rectángulo</p> 
<p>4) ABCD rectángulo, AC = 13 cm.</p> 	<p>5) ABCD rectángulo, E punto medio de AB, AD = 6 m., DE = 10 m.</p> 	<p>6) ABCD rombo, DE = 9 cm., EC = 12 cm.</p> 
<p>7) ABCD rombo, DC = 10 cm., DE = 9 cm.</p> 	<p>8) ABCD romboide, AB = 20 cm., BC = 12 cm., altura DE = 8 cm.</p> 	<p>9) ABCD romboide, DC = 12 cm., AD = 5 cm., AE = 3 cm.</p> 
<p>10) ABC triángulo cualquiera, AC = 12 cm., BC = 14 cm., AB = 24 cm., CD = 4 cm.</p> 	<p>11) ABC triángulo cualquiera, AD = 2cm., BD = 6 cm., CD = 5 cm.</p> 	

<p>12) Radio $OA = 9$ cm.</p> 	<p>13) Diámetro $AB = 26$ cm.</p> 	<p>14) ABCD trapecio con altura de 4 cm., $AD = 12$ cm., $AB = 14$ cm., $BC = 6$ cm., $CD = 10$ cm.</p> 
--	--	---

Resuelve los siguientes problemas

- 1) Determina el perímetro de una circunferencia de diámetro 15 cm².
- 2) El perímetro de una circunferencia es 119,32 m. calcula su radio y su diámetro³.
- 3) Las ruedas de una bicicleta tienen 30 cm de radio, ¿Cuánto recorre entonces la bicicleta si las ruedas dan vueltas 50 veces?⁴.
- 4) Calcula el área de un círculo cuyo radio mide 7,5 cm.
- 5) Encuentra el área de un círculo de diámetro 10 cm.
- 6) Las ruedas de un tractor tienen 1,5 metros de diámetro, ¿Cuántas vueltas darán las ruedas en un terreno de 20 m de largo?
- 7) El área de un círculo es 78,50 cm ¿Cuánto mide su radio?
- 8) Un círculo tiene perímetro 628 cm ¿Cuánto mide su área?
- 9) Una pista circular tiene un radio de 80 m. un corredor que va por el borde de la pista da 100 vueltas. ¿Cuántos metros recorre aproximadamente?