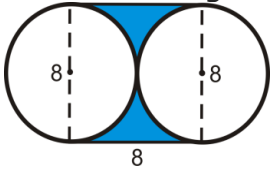
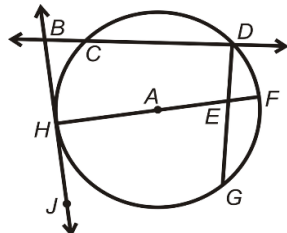


AUTOEVALUACIÓN

PROBLEMA	CÍRCULO OPCIONES DE RESPUESTA	ORIENTACIONES
<p>1. Los círculos de la figura son</p> 	<p>1 Congruentes 2 tangentes 3 Concéntricos</p>	<p>Correcto Correcto Detente ¿dónde está el centro de cada círculo?</p>
<p>2. Determina el perímetro de la figura anterior</p>	<p>1 41,12 unidades 2 32 unidades 3 16 unidades</p>	<p>Correcto Alto revisa Detente el perímetro es la suma de dos lados de los círculos y el cuadrado</p>
<p>3. Una recta secante a un círculo lo intersecta en</p>	<p>1 Dos puntos 2 Un punto 3 No lo intersecta</p>	<p>Correcto Revisa la recta secante atraviesa el círculo Alto no es una recta externa.</p>
<p>4. Si una recta intersecta a un círculo en un punto ¿cómo se denomina éste punto?</p>	<p>1 Punto de intersección 2 Punto tangente 3 Punto de corte</p>	<p>Correcto Revisa el concepto</p>
<p>5. Del ejercicio anterior ¿cómo se denomina la recta?</p>	<p>1 Recta tangente 2 Recta secante 3 Recta externa</p>	<p>Correcto Alto la recta secante intersecta al círculo en dos puntos Detente la recta externa no intersecta al círculo.</p>
<p>6. En la figura identifica a. el diámetro del círculo</p> 	<p>1 \overline{HF} 2 \overline{BD} 3 \overline{HJ}</p>	<p>Correcto Alto observa la figura de nuevo Revisa el concepto de diámetro</p>
<p>7. b. Una cuerda</p>	<p>1 \overline{CD} o \overline{DG} 2 \overline{BD} 3 \overline{BH}</p>	<p>Correcto Revisa el concepto de cuerda Alto un extremo de este segmento no está sobre el círculo</p>

8. c. Una recta tangente	1	\overline{EG}	Revisa el concepto
	2	\overline{BJ}	Correcto
	3	\overline{AF}	Revisa el concepto
9. d. Una recta secante	1	\overline{HF}	Revisa el concepto
	2	\overline{FH}	Alto ¿recuerdas que es un diámetro?
	3	\overline{BD}	Correcto
10. e. Un punto de Tangencia	1	H	Correcto
	2	F	Revisa ¿es tangente a quién?
	3	G	¿Cuál es la tangente?

Profesor Danesa Padilla Versión 2015-05-13

