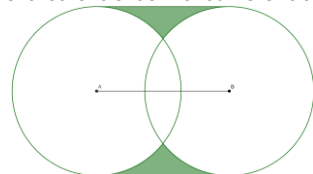
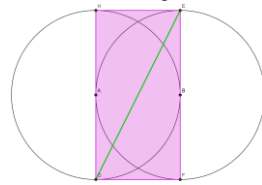


LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
<div>JUNIO 2012</div> <div>VESICA PISCIS: vejiga de pez, forma primitiva del nacimiento de la vida. Su representación es una de las formas geométricas que encierra uno de los patrones más místicos de la vida</div>								<div>1 CONSTRUCCIÓN</div> <div>A partir de un segmento AB y con centro en los puntos A y B, traza dos circunferencias de radio la longitud del segmento AB. La intersección de dichas circunferencias se denomina VESICA PISCIS</div>		<div>2 SANTO DOMINGO</div> <div>En el tímpano de la iglesia de Santo Domingo de Soria puedes observar una Vesica Piscis. Encuentra la razón entre sus ejes</div> <div></div>		<div>3</div>	
<div>4 MEDIDAS</div> <div>¿Cuál es la longitud de una vesica piscis formada a partir de un segmento de longitud 1? ¿Y el área?</div> <div></div>		<div>5 SANTA JULITA</div> <div>En la imagen de santa Julita y san Quirico la distancia entre A y D es 5,2 cm. Calcula el área que encierra la vesica piscis</div> <div></div>		<div>6 ÁREA</div> <div>Calcula el área de la nueva vesica piscis generada a partir de la inicial</div> <div></div>		<div>7 OTRA MÁS</div> <div>Calcula el área de la figura sombreada generada a partir de la imagen anterior</div> <div></div>		<div>8 SEGMENTO</div> <div>Con una vesica piscis formada a partir de un segmento de longitud 1. Trazas el segmento CD y calcula su distancia. ¿Que fácil de dibujar y sin embargo no se puede escribir porque tiene infinitas cifras decimales! ¿Es un número irracional! ¿Puedes expresarla de otra manera? Los pitagóricos llamaban a estos números "números incommensurables"</div> <div></div>		<div>9</div>		<div>10 MORADILLO DE SEDANO</div> <div>En Moradillo de Sedano (Burgos) también podemos contemplar una vesica piscis. Calcula el área que encierra y halla el porcentaje que ocupa dentro del tímpano. Y si se añade el área que ocupa la primera arquivolta, ¿Cuál sería ahora ese porcentaje? La figura de Cristo está encerrada en un rombo. Calcula el área de dicho rombo</div> <div></div>	
<div>11 BEATO</div> <div>En un códice del Monasterio de Silos (Burgos) podemos observar otra vesica piscis. Sabiendo que el segmento mide 4.80 cm. Calcula el área de la vésica y el porcentaje que ocupa dentro de la miniatura</div> <div></div>		<div>12 SEGMENTO</div> <div>Calcular el valor del segmento AE</div> <div></div>		<div>13 HEXÁGONO</div> <div>Calcula el área de la zona sombreada</div> <div></div>		<div>14 TRIÁNGULOS</div> <div>Calcula el perímetro y el área de los siguientes triángulos:</div> <div></div>		<div>15</div>		<div>16 NO VESICA</div> <div>¿A qué distancia estarán A y B para que el área de la zona sombreada coincida con el área entre las 2 circunferencias?</div> <div></div>		<div>17</div>	
<div>18</div>		<div>19 CÁLCULO</div> <div>Calcula el valor del segmento EG</div> <div></div>		<div>20</div> <div>DESCUBRIENDO</div> <div>Trazas una circunferencia de centro I y radio el segmento IE. Calcula el valor de <math>\frac{BK}{AB}</math></div> <div></div>		<div>21</div>		<div>22 DE PASEO</div> <div>Dos gemelos pasean a su perro. Como los dos quieren llevarlo de la correa, lo atan a una correa rígida de 1 metro de largo. En el momento de partida: ¿En qué superficie puede moverse el perro? Y si ambos caminan a una distancia constante de 1 metro el uno del otro y a la misma velocidad. ¿En qué superficie se podrá mover ahora el perro?</div> <div></div>		<div>23 SAN CLEMENTE DE TAHULL</div> <div>Fíjate en las figuras: ¿Cuál de las dos es una vesica piscis? ¿Por qué?</div> <div></div>		<div>24</div>	
<div>25 TRIÁNGULO DE REULEAUX</div> <div>Calcula el área de las figuras sombreadas:</div> <div></div>		<div>26</div>		<div>27 CONSTRUCCIONES</div> <div>Al trazar dos nuevas vesicas: ¿Qué número de triángulos equiláteros se construye? ¿Cuál es el número total de triángulos equiláteros que se generan? Si se repite el proceso, encuentra el término general de ambas sucesiones</div> <div></div>		<div>28</div>		<div>29 FLOR</div> <div>La figura "semilla de la vida" se obtiene a partir de varias vesicas. Calcula su área</div> <div></div>		<div>30 RUGBY</div> <div>Calcula el volumen de una vesica piscis tridimensional: una pelota de rugby. Sus medidas son 30 cm. de largo y 62 cm. de circunferencia. ¿Por qué tiene esta forma?</div>			