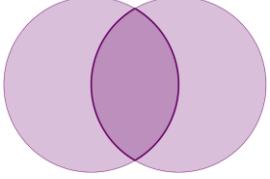
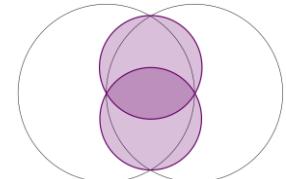
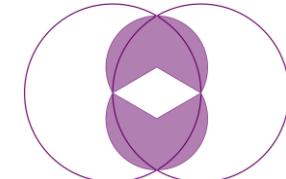
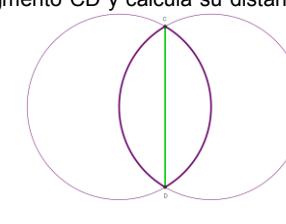
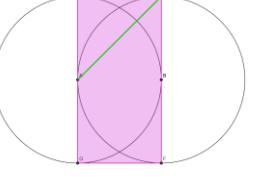
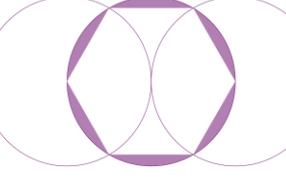
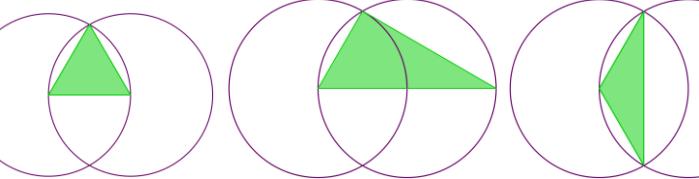
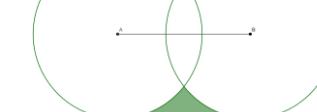
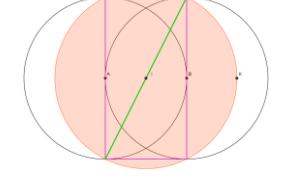
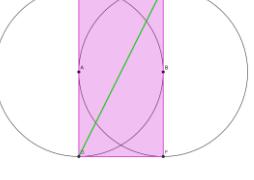
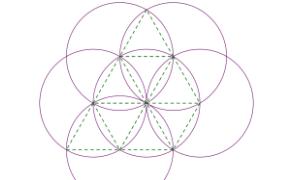


LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
				1 CONSTRUCCIÓN	2	3
			JUNIO 2012		SANTO DOMINGO	
			VESICA PISCIS: vejiga de pez, forma primitiva del nacimiento de la vida. Su representación es una de las formas geométricas que encierra uno de los patrones más místicos de la vida			
4 MEDIDAS	5 SANTA JULITA	6 ÁREA	7 OTRA MÁS	8 SEGMENTO	9	10 MORADILLO DE SEDANO
¿Cuál es la longitud de una vesica piscis formada a partir de un segmento de longitud 1? ¿Y el área?	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	Calcula el área de la nueva vesica piscis generada a partir de la inicial	Calcula el área de la figura sombreada generada a partir de la imagen anterior	Con una vesica piscis formada a partir de un segmento de longitud 1. Trazas el segmento CD y calcula su distancia. ¡Qué 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"		En Moradillo de Sedano (Burgos) también podemos contemplar una vesica piscis. Calcula el área que encierra y halla el porcentaje que ocupa dentro del trímpano. 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
						
11 BEATO	12 SEGMENTO	13 HEXÁGONO	14 TRIÁNGULOS	15	16 NO VESICA	17
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	Calcular el valor del segmento AE	Calcula el área de la zona sombreada	Calcula el perímetro y el área de los siguientes triángulos:		¿A qué distancia estarán A y B para que el área de la zona sombreada coincida con el área entre las 2 circunferencias?	
						
18	19 CÁLCULO	20 DESCUBRIENDO	21	22 DE PASEO	23 SAN CLEMENTE DE TAHULL	24
	Calcula el valor del segmento EG	Traza una circunferencia de centro I y radio el segmento IE. Calcula el valor de $\frac{BK}{AB}$		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?	Fíjate en las figuras: ¿Cuál de las dos es una vesica piscis? ¿Por qué?	 
						
25 TRIÁNGULO DE REULEAUX	26	27 CONSTRUCCIONES	28	29 FLOR	30 RUGBY	
Calcula el área de las figuras sombreadas:		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		La figura "semilla de la vida" se obtiene a partir de varias vesicas. Calcula su área	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?	
