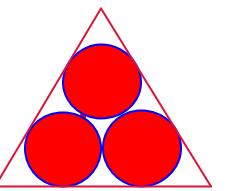
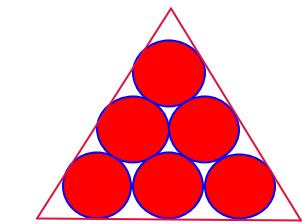
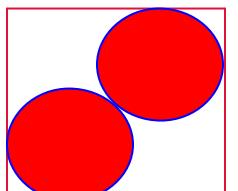
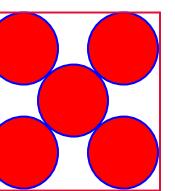
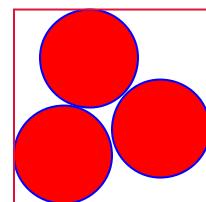
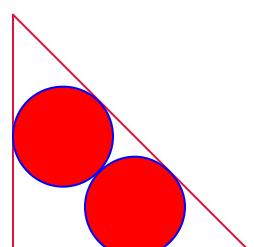
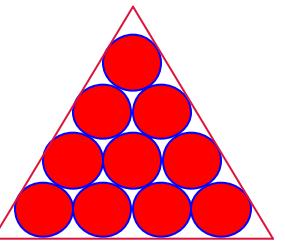
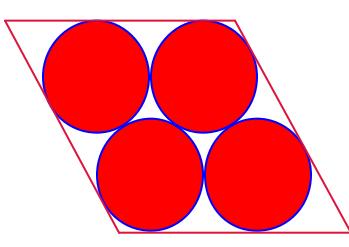
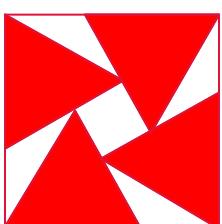
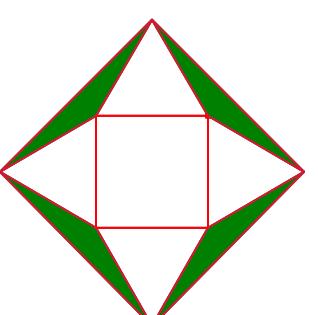
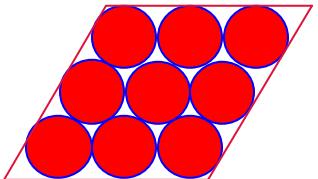
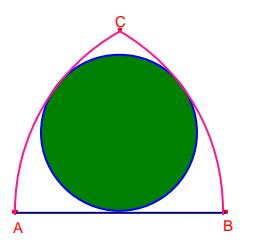
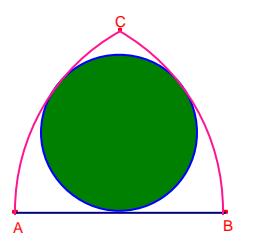
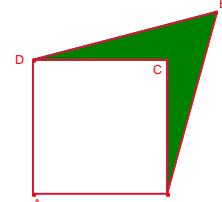
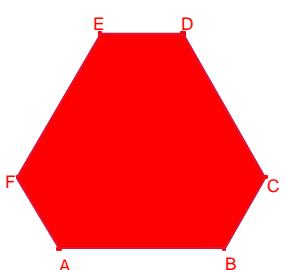
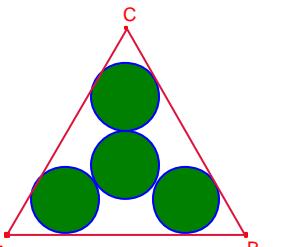
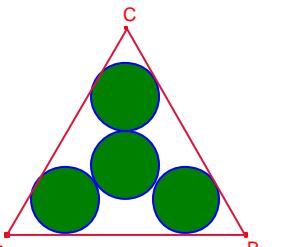
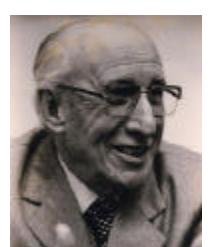


LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
			1 TRES CIRCUNFERENCIAS Y UN TRIÁNGULO 2 Si el lado del triángulo mide 10 cm ¿cuál es el radio de una cualquiera de las tres circunferencias tangentes e iguales entre sí? 	3 SEIS CIRCUNFERENCIAS Y UN TRIÁNGULO 4 Si el lado del triángulo mide 10 cm ¿cuál es el radio de una cualquiera de las seis circunferencias tangentes e iguales entre sí? 		
DICIEMBRE 2011						
5 DOS CIRCUNFERENCIAS Y UN CUADRADO 6  Si el lado del cuadrado mide 10 cm, ¿cuál es el radio de una de las circunferencias tangentes e iguales entre sí?	7 CINCO CIRCUNFERENCIAS Y UN CUADRADO 8  Si el lado del cuadrado mide 10 cm, ¿cuál es el radio de una de las circunferencias tangentes e iguales entre sí?	9 TRES CIRCUNFERENCIAS Y UN CUADRADO 10  Si el lado del cuadrado mide 10 cm, ¿cuál es el radio de una de las tres circunferencias tangentes e iguales entre sí?	11 UN CUADRADO Y CUATRO TRIÁNGULOS Si el lado del cuadrado mide 10 cm, calcular el lado de uno cualquiera de los cuatro triángulos equiláteros iguales			
12 DOS CÍRCULOS Y UN TRIÁNGULO 13  Si el triángulo de la figura es rectángulo e isósceles con lados iguales midiendo 10 cm, calcular el radio de una de las dos circunferencias tangentes e iguales	14 UN TRIÁNGULO Y DIEZ CÍRCULOS 15  Si el triángulo es equilátero de lado 10 cm, ¿cuánto mede el radio de una cualquiera de las diez circunferencias iguales y tangentes?	16 UN ROMBO Y CUATRO CÍRCULOS 17  Si el lado del rombo mide 10 cm, ¿cuánto vale el radio de una cualquiera de las cuatro circunferencias tangentes e iguales?	18 			
19 CUADRADO Y CUATRO TRIÁNGULOS  El lado del cuadrado central mide 10 cm. Sobre sus lados se construyen triángulos equiláteros. Calcular el área de la zona sombreada.	20 ROMBO Y NUEVE CIRCUNFERENCIAS 21  Si el lado del rombo mide 10 cm, ¿cuánto vale el radio de una cualquiera de las nueve circunferencias tangentes e iguales?	22 ARCOS Y CIRCUNFERENCIA En la figura los arcos AC y BC tienen centros B y A respectivamente. Si el segmento AB mide 10 cm calcular el radio de la circunferencia tangente a los arcos y al segmento AB 	23 	24 CUADRADO Y TRIÁNGULO 25 Si ABCD es un cuadrado de lado 10 cm y ?BDE es un triángulo equilátero. Calcular el área de la zona sombreada. 		
26  El lado del cuadrado central mide 10 cm. Sobre sus lados se construyen triángulos equiláteros. Calcular el área de la zona sombreada.	27 HEXÁGONO El hexágono ABCDEF tiene todos sus ángulos iguales. Además los segmentos AB, CD y EF miden 10 cm, mientras que los segmentos BC, ED y FA miden 5 cm. Calcular el área del hexágono ABCDEF	28  El triángulo ?ABC es equilátero de lado 10 cm. Calcular el radio de cualquiera de las cuatro circunferencias tangentes e iguales.	29 UN TRIÁNGULO Y CUATRO CÍRCULOS 30 	31 Lluís A. Santaló  Busca la biografía de Lluís A. Santaló, geométrico.		