

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	1 TRIÁNGULO Y HEXÁGONO 1	2	3 TRES CUADRADOS	4	5 UN RECTÁNGULO	6
	Calcular la razón de proporcionalidad entre los perímetros del hexágono ABCDEF y el triángulo ?PQR. Calcular la razón de proporcionalidad entre el área del hexágono ABCDEF y el triángulo ?PQR.			En la figura los cuadrados internos son iguales. Si el cuadrado externo tiene lado 10cm. Calcular el lado de los cuadrados interiores.		Sea ABDC un rectángulo tal que AB = 10 cm y BC= 5 cm Sea P un punto interior del rectángulo tal que $\angle CPB = 90^\circ$ y PB = PC. Calcular la distancia desde P hasta A
7	TRIÁNGULO Y HEXÁGONO 2	8	9 UN CUADRADO	10	11 CINCO CIRCUNFERENCIAS	12
	Calcular la razón de proporcionalidad entre las áreas y los perímetros del hexágono regular y el triángulo equilátero.			Sea ABCD un cuadrado de lado 5. Sea P un punto interior tal que PA = 4 y PD = 3. Calcular PC y PB		
14	CUATRO TRIÁNGULOS	15	16 OCTÓGONO Y CUADRADO 1	17	18 OCTÓGONO Y CUADRADO 2	19
		En la figura adjunta el triángulo ?BDF es equilátero y los triángulos ?ABF, ?BCD y ?DEF son rectángulos isósceles. Probar que AE = CF	Calcular la proporción entre los perímetros y las áreas del cuadrado y el octágono regular		Calcular la proporción entre los perímetros y las áreas del cuadrado y el octágono regular	
21	22 DOS CIRCUNFERENCIAS	23	24 UN CUADRADO Y CUATRO ARCOS	25	26 TRES CIRCUNFERENCIAS Y UN HEXÁGONO 27	
				Dado un cuadrado de lado 10 cm se dibujan cuatro arcos de c incircunferencia de centros los vértices del cuadrado. Determinar el área de la zona sombreada.		En la figura adjunta el lado del hexágono regular mide 10 cm Calcular el radio de cualquiera de las tres circunferencias iguales y tangentes.
28	29 DOS CIRCUNFERENCIAS Y UN HEXÁGONO	30	31			
	En la figura de arriba las tres circunferencias son iguales y tangentes al rectángulo y entre ellas. Determinar la proporción entre los lados del rectángulo		En la figura, si el lado del hexágono mide 10 cm, calcular el radio de cualquiera de las dos circunferencias iguales y tangentes.		ABCD es un cuadrado de lado 10 cm y AECF es un rombo de área la mitad que la del cuadrado. Hallar la distancia entre D y E	MAYO 2012