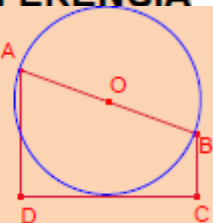
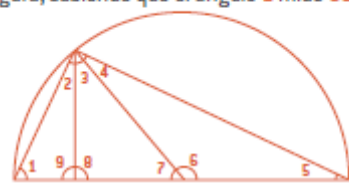


LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁB	DOM
TRAPECIO Y CIRCUNFERENCIA En el trapecio rectangular ABCD, la circunferencia de diámetro $\overline{AB}$ es tangente al lado $\overline{CD}$. Si los lados paralelos miden $\overline{AD} = 4$ y $\overline{BC} = 2$. Calcular el área del trapecio 		ÁNGULOS Calcula el valor de todos los ángulos de la figura, sabiendo que el ángulo 1 mide 65° . 		1 “La esencia de las matemáticas radica en su libertad”  (Georg Cantor)	2	3
4	5	6 CUADRO DE MADERA Tenemos una fotografía cuadrada que queremos pegar centrada en un cuadrado de madera de modo que el espacio que hace de marco tenga tanta superficie como la fotografía. ¿Cómo construiremos ese cuadrado de madera? 	7	8 STEPHEN HAWKING 	9	10
11	12 En la sucesión de números: 11, 16, 17, 22, 23, 28, 29, 34, ¿cuál es el que ocupa la posición 497?	13 UNA APUESTA CON DADOS Lanzamos 2 dados y con los números que aparecen formamos una fracción menor o igual que $\frac{1}{2}$. Juan dice que en la próxima tirada la fracción será reducible, y Pepe que será irreducible. ¿Quién de los dos crees que tiene más probabilidades de acertar? 	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
		BACH	DICIEMBRE			