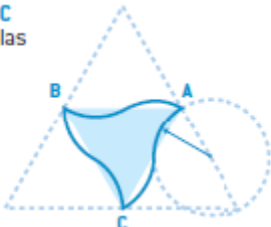
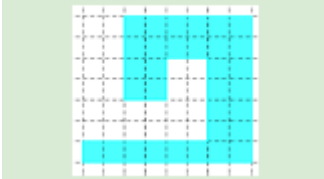


LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁB	DOM
LA PAJARITA NAZARÍ Dado el triángulo equilátero ABC de lado 10 cm, fíjate en una de las posibilidades de construcción de la pajarita. Calcula el área y el perímetro de la pajarita. 	1 	2 Una sandía pesó 10 kg. Se sabe que el 99% de ellos es agua. Después de cierto tiempo al Sol, se evaporó parte del agua, siendo ahora el porcentaje de agua del 98%. ¿Cuánto pesa ahora la sandía?	3	4 Dame un punto de apoyo y... 	5	6
7 Una lancha a motor está fondeada. De su parte posterior cuelga una escalera de cuerda cuyo final toca el fondo del muelle. La marea sube a razón de 20 cm por hora. Si los escalones de la escalera están a 20 cm unos de otros, pasadas cuatro horas ¿cuántos escalones ha cubierto el agua? 	8	9 MONEDA Una moneda de 1 cm de diámetro rueda por la cara exterior de un hexágono regular de 1 cm de lado. Si la moneda da una vuelta completa al hexágono, ¿cuántos centímetros mide el camino que recorre el centro de la moneda? ¿Y el extremo de la moneda? 	19	11 DOMINÓ Se toma una ficha del dominó y se pone a la vista sobre la mesa. Se coloca una segunda ficha. ¿De cuántas formas distintas se pueden elegir las dos fichas de forma que "casen"? 	12	13
14 CUMPLEAÑOS El hermano mayor de Juan nació el siglo pasado. En 2008 cumplió tantos años como la suma de los dígitos del año en que nació. ¿En qué año nació y cuántos cumplirá este año? 	15 Dos jugadores colocan 10 fichas sobre la mesa. Por turnos, cada jugador puede coger una o dos fichas. El que coge la última pierde. ¿Hay alguna táctica que siempre lleve al éxito?	16 Dividir en dos partes iguales 	17	18 LOS ESPARRAGOS "A un mozo le dijo un labrador: ¿cuánto queréis por los espárragos que pudiere atar en esta cuerda de un palmo de largo? Se concertaron por medio real. Y el mozo sacó otra cuerda de 2 palmos de largo y dijo: dádmela de espárragos, y pagaros he un real. Pido si en esta compra se ha hecho algún agravio."	19	20
21 ENCUENTRA EL ÁREA 	22 Las tres caras distintas de un ortoedro tienen 6, 8 y 12 dm² de área. ¿Cuál es su volumen?	23 CUADRADO Un cuadrado se ha inscrito en otro como muestra la figura. Calcula el área de cada cuadrado. 	24	25 Sobre un carrete vacío se enrolla firmemente una cinta de 25 metros de largo y 0,1 mm de espesor, dando así, un rodillo de 10 cm de diámetro. ¿Cuál es el diámetro del carrete original?	26	27
28	29	30 MAYO	31	2ºESO		

