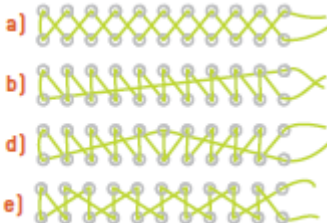
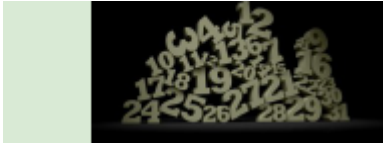
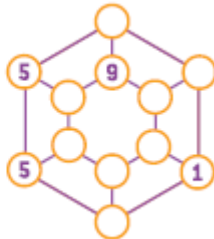
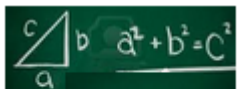
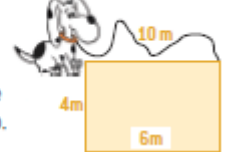


LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁB	DOM
ABRIL		2ºESO				1
2 CORDONES Pedro sabe 6 maneras de acordonarse las zapatillas. Las 2 líneas paralelas de 11 agujeros están a una distancia de 3 cm y en cada línea los agujeros están regularmente separados por 1 cm . ¿Cuáles, entre las formas de atar que sabe Pedro, puede utilizar sabiendo que los cordones tienen 1 m de longitud y necesita como mínimo 30 cm para hacer la lazada?	3 	4  Hallar los naturales n que sean divisibles por 8 y que en base 9 se escriban de la forma 7862xy	5	6 EL COME-COCOS En un videojuego, el monstruo es el sector de un disco como el de la figura, de radio 1 cm . La pieza que falta tiene un ángulo en el centro de 60° . ¿Cuál es el perímetro del monstruo? 	7	8
9 CÍRCULOS EN BLANCO Cada círculo está conectado a otros 3 . Los números de estos 3 círculos (sin incluir el número que les sirve de nexo) deben sumar 17 en todos los casos. Completa los círculos en blanco con los números 3, 9, 5, 11, 1, 5, 3 y 11 . 	10	11 DESTINOS  Un cartero reparte al azar 3 cartas entre 3 destinatarios. Calcula la probabilidad de que al menos 1 de las cartas llegue a su destino correcto.	12	13 El año pasado, en la ESO de mi centro había 30 chicos más que chicas. Este año ha aumentado un 10% el número de estudiantes de la ESO, un 20% el número de chicas y un 5% el de chicos. ¿Cuántos estudiantes somos este año?	14	15
16  Rosa hace pulseras de bolitas de colores. Tiene un cajón con miles de bolitas de 30 colores diferentes. ¿Cuál es el número mínimo de bolitas que debe de sacar para asegurar que tiene 68 del mismo color?	17	18 TRIANGULITIS El triángulo exterior de la figura es equilátero y su área es de 4 m² . Los triángulos interiores se han construido uniendo los puntos medios de los lados. Calcula el área de la zona sombreada. 	19	20 La matrícula del coche del pato Donald es 313, que es el único primo capicúa tanto en base 10 como en base 2. Calcula su expresión en base 2. 	21	22
23 Seleccionamos al azar dos números reales en $[-20; 10]$, ¿cuál es la probabilidad de que su producto sea positivo? 	24 TEOREMA DE ...  Averigua de qué personaje se trata, e investiga sobre su vida y su obra	25 PERRO Un perro está atado a una cuerda de 10 m en una esquina de una valla de un corral de 4m x 6m . Hallar el área de la zona por donde puede moverse el perro. 	26	27  La base de un triángulo aumenta un $x\%$, ¿qué porcentaje debe disminuir la altura para que el área sea la misma para los dos triángulos?	28	29
30						

