



1.- Aniversario. Este año se celebra el 100º aniversario del nacimiento de Miguel Delibes el día 17 de octubre. Sabiendo que será sábado ¿puedes decir en qué día de la semana nació Miguel Delibes? Recuerda que cada cuatro años hay uno bisiesto, y el 2000 lo fue.



- A lunes B miércoles C viernes D domingo

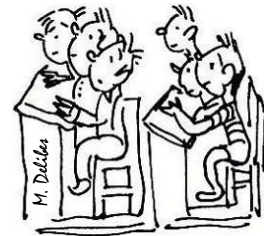
2.- Texto Cifrado

L4 516U13N73 748L4 L4 FORM4N L45 C1FR45 QU3 494R3C3N 3N 3573 73X70 4L M3N05 UN4 V32. COM9L374 L45 QU3 3574N V4C145. ¿QU3 713N3N 3N COMUN L05 NUM3R05 QU3 7U H45 35CR170?

4	5	1	6	1	3	7	3	7	4	_	4	4	0	4	4	5	1	4	5	3	4	9	4	3	3	3
3	5	7	3	7	3	7	0	4	3	0	5	4	3	_	0	9	3	7	4	4	5	3	3	5	7	4
4	1	_	5	3	7	1	3	3	3	0	0	5	3	0	5	3	7	4	5	3	5	1	7	0		

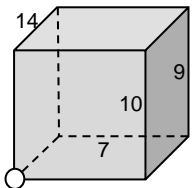
- A nada B múltiplos de tres C potencias de dos D primos

3.- Terreno triangular. La profesora de matemáticas ha propuesto un problema sobre un terreno triangular. Miguel comprueba en su cuaderno que tiene dos lados de 20 y 30 metros, pero el tercero está medio borrado, ¿sabes cuál de estos podría ser?



- A 30 m B 50 m C 70 m D 90 m

4.- El cubo. Si se colocan los números del 1 al 8 en los vértices de este cubo, de manera que el número de cada arista indica la suma de sus vértices, ¿qué valor iría en el vértice inferior izquierda?



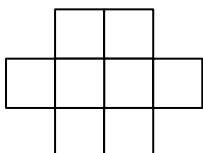
- A 1 B 3 C 5 D 8

5.- Caza fotográfica. Es sabido que Miguel Delibes era un gran aficionado a la caza. Acompañando un día a Miguel, vemos dos ciervos que corren uno hacia el otro para medir sus fuerzas. Uno va a 8 metros por segundo y el otro a 7 metros por segundo. Un segundo antes de chocar, los fotografiamos, ¿a qué distancia se encuentran en ese instante?



- A 0.8 m B 1 m C 15 m D 56 m

6.- Tablero. Si escribimos los números del 1 al 8 de manera que no haya dos números consecutivos en casillas que compartan algún lado o vértice. ¿Cuál serán los números de las casillas centrales?



- A 1, 5 B 1, 8 C 3, 6 D 4, 8



7.- El valor de las palabras. Si asignamos a cada letra un valor según esta tabla,

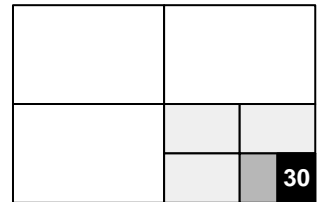
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

podemos decir que "Miguel Delibes" valdría 125. ¿Qué obra tendría mayor valor?

- A "Las ratas" B "La partida" C "El camino" D "El hereje"

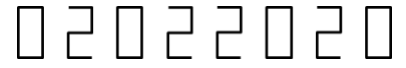
8.- Las ratas. Lee despacio este fragmento de las ratas y responde a la siguiente pregunta ¿Por cada metro cuadrado de un vecino, cuántos metros cuadrados tenía Don Antero?

"Desde que tuvo uso de razón, el Nini siempre oyó decir que la señora Clo, la del Estanco, era la tercera rica del pueblo. Delante estaban don Antero, el Poderoso, y doña Resu, el Undécimo Mandamiento. Don Antero, el Poderoso, poseía las tres cuartas partes del término; doña Resu y la señora Clo sumaban, entre las dos, las tres cuartas partes de la cuarta parte restante; y la última cuarta parte se la distribuían, mitad por mitad, el Pruden y los treinta vecinos del lugar. Esto no impedía a Don Antero, el Poderoso, manifestar frívolamente en su tertulia de la ciudad que "por lo que hacía a su pueblo, la tierra andaba muy repartida"



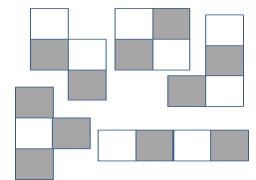
- A 9 B 18 C 240 D 720

9.- Fecha digital. La fecha del 2 de febrero de este año, escrito de seguido en una pantalla digital tenía la curiosa propiedad de ser capicúa y al girarlo 180° quedaba igual. ¿Cuántas fechas han cumplido esta propiedad desde el año 2000 hasta ahora? (utilizando las cifras de nuestra pantalla)



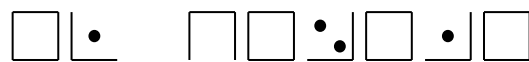
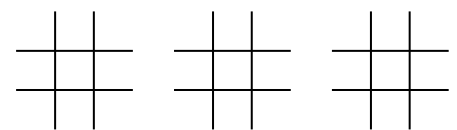
- A 6 B 17 C 24 D 36

10.- Tetraminós. Delibes comenzó trabajando como dibujante, pero su faceta de escritor ganó. Aunque sus dibujos eran más artísticos seguramente se entretendría pintando cuadrados en una libreta como cuando estamos aburridos. Por cierto, ¿qué figura no se puede completar con las piezas de la derecha?



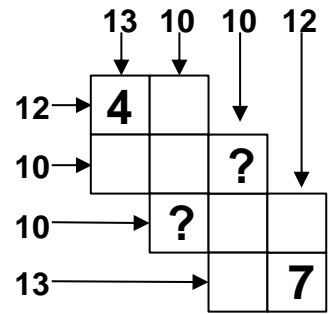
A B C D

11.- Mensajes ocultos. Coloca las 27 letras del alfabeto ordenadamente en las casillas y descifra el mensaje, título de una obra de Delibes.



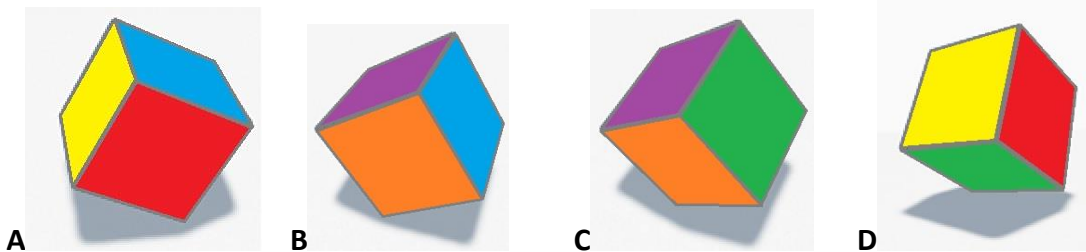
- A "El camino" B "El pelele" C "El tesoro" D "El hereje"

12.- **Kakuro.** Delibes fue director del periódico *El Norte de Castilla*. Por entonces no había tantos pasatiempos numéricos en los periódicos como ahora. Éste que debes resolver es un Kakuro. Coloca las cifras del 0 al 9 de forma que los números de la izquierda sean la suma de las casillas horizontales y los de arriba las sumas verticales. ¿Qué números aparecen en el lugar de las interrogaciones?



- A 0 y 1 B 1 y 2 C 2 y 3 D 3 y 0

13.- **Cubos.** Sabiendo que la cara opuesta de la roja es la morada, la opuesta de la verde es la azul y la opuesta de la amarilla es la naranja, ¿Qué cubo es diferente?

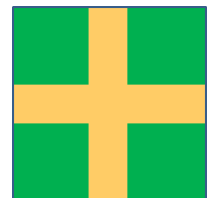


14.- **Lógico.** Intenta organizar la siguiente información sobre algunas obras y ocupaciones de estos escritores. ¿Qué obra escribió el *matemático*?

- Delibes fue un *cazador* amante de la naturaleza pero no escribió “El árbol de la ciencia”.
- Echegaray escribió “Mariana” pero no fue *médico*.
- Cela ni escribió “El camino” ni “El árbol de la ciencia”.
- El autor de “La colmena” fue *senador*.

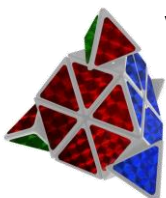
- A “El camino” B “La colmena” C “Mariana” D “El árbol de la ciencia”

15.- **Parterre.** Sobre una zona cuadrada de 5 metros de lado Miguel y Ángeles tenían plantados 500 rosales. Para acceder a ellos, abrieron dos caminos en el centro, en forma de cruz como en el dibujo, de un metro de ancho. ¿Cuántos rosales nos quedarán?



- A 240 B 280 C 320 D 360

16.- **Rubik.** En este tetraedro de Rubik, con cuatro colores, sólo podemos girar las cuatro piezas de los vértices, ¿cuántas combinaciones distintas podemos formar?



- A 4 B 12 C 81 D 1269