

ACTIVIDADES ÁREA DE MATEMÁTICAS 4º CURSO

Semana del 8 al 12 de junio de 2020

RECUERDA:

Las actividades las debes hacer en la libreta. No te olvides de poner la fecha.

Acuérdate de escribir en todos los problemas:

Datos: Operaciones: y Solución:

Debes hacer la letra clara y limpia, porque es otra persona quien va a leer lo que tú escribas.

Para contestar debes hacer frases (no vale escribir una sola palabra).

Lunes 8 de junio de 2020

Los números romanos

El antiguo sistema de numeración romano utilizaba letras para representar los números.

I	V	X	L	C	D	M
1	5	10	50	100	500	1000

Utilizaban las siguientes reglas:

1 Las letras I, X, C y M se pueden repetir hasta tres veces seguidas.

$$\text{II} = 2 \quad \text{XXX} = 30 \\ \text{CCC} = 300$$

3 Las letras I, X y C escritas a la izquierda de otra de mayor valor se restan.

$$\text{IV} = 4 \quad \text{IX} = 9 \\ \text{XC} = 90 \quad \text{CD} = 400$$

2 Una letra a la derecha de otra de mayor valor se suma con ella.

$$\text{VII} = 7 \quad \text{XV} = 15 \\ \text{CXIII} = 113$$

4 Una raya encima de una o varias letras multiplica su valor por 1000.

$$\overline{\text{IX}} = 9000 \\ \overline{\text{L}} = 50000$$

La I solo a la izquierda de V y X.

La X solo a la izquierda de L y C.

La C solo a la izquierda de D y M.



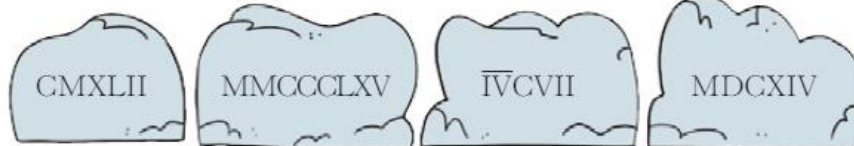
1 Relaciona las cantidades con el número romano correspondiente.

2 365

4 107

942

1 614



Recuerda

I = 1 C = 100

V = 5 D = 500

X = 10 M = 1000

L = 50

2 Ordena los monumentos, de menor a mayor, según su año de construcción.



MDCCCLXXXVIII



MDCCLXXVIII



MCMXXX

< <

Martes 9 de junio de 2020

La suma y sus propiedades

María le pide ayuda a su hermano para saber cuánto tiene o cuánto le falta... ¿Qué operaciones tiene que hacer?

1 Ayuda a Carlos a resolver estas sumas.

$$314\,943 + 179\,366$$

$$1\,237\,491 + 193\,219$$

$$172\,345 + 78\,109$$

2 Carlos ha resuelto estas sumas, pero María dice que ella las ha resuelto de otra forma y le da el mismo resultado. ¿Cómo lo ha hecho María? ¿Qué propiedad ha aplicado?

$$(1\,357 + 246) + 425 = \dots\dots\dots$$

$$(9\,753 + 573) + 834 = \dots\dots\dots$$

María ha aplicado la propiedad

Recuerda

Propiedad conmutativa
 $20 + 45 = 45 + 20$

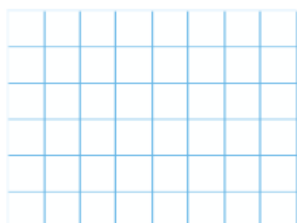
Propiedad asociativa
 $(40 + 12) + 10 = 40 + (12 + 10)$

Miércoles 10 de junio de 2020

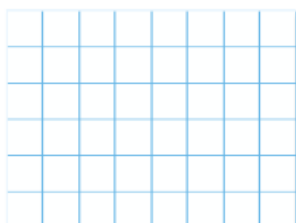
La resta. La prueba de la resta

1 Ayuda a Carlos a resolver estas restas.

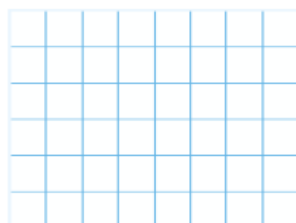
$$652\,832 - 299\,137$$



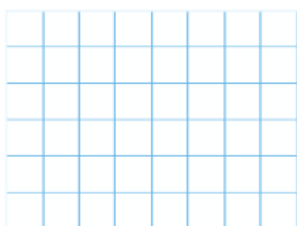
$$2\,347\,120 - 179\,482$$



$$751\,274 - 99\,639$$



2 María ha conseguido 13 728 puntos en un videojuego. Su hermano Carlos ha conseguido 24 857 y dice que son 7 214 puntos más que los que ha conseguido María. ¿Es correcto lo que dice Carlos? ¿Por qué?



.....

.....

.....

Recuerda
Prueba de la resta

$$S + D = M$$

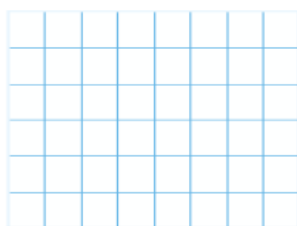


Jueves 11 de junio de 2020

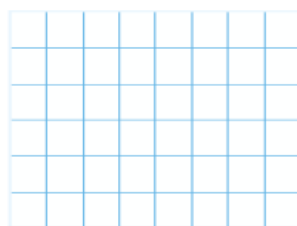
La multiplicación por dos cifras

1 Coloca en vertical y multiplica.

$$937 \times 46$$



$$1832 \times 15$$



Recuerda

	DM	UM	C	D	U
		4	1	2	5
		×	2	3	
1	2	3	7	5	
×	8	2	5	0	
	9	4	8	7	5

2 Completa las cifras que faltan para que las multiplicaciones sean correctas.

		9	7	2	4
		×	1	7	
		□	8	□	6
+	9	□	□	□	□
□	□	□	3	□	8

		□	4	□	□
		×	4	2	
		4	□	3	8
+	□	8	7	□	□
□	0	□	6	9	□

		□	□	□	7
		×	6	□	
		3	7	7	1
+	7	□	□	□	□
□	□	9	□	9	□

Viernes 12 de junio de 2020

Experiencias aleatorias y sucesos

Las experiencias cuyo resultado no podemos conocer de antemano porque dependen del azar o la suerte se llaman **experiencias aleatorias**.

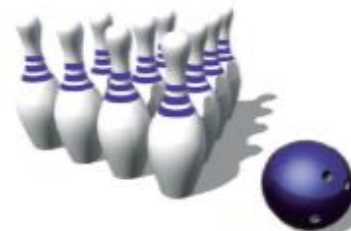
¿Qué número saldrá?



¿Qué carta elegirá?



¿Cuántos bolos caerán?



Llamamos **suceso** a cada uno de los resultados posibles de una experiencia aleatoria.

- Es **seguro** que salga naranja o azul al girar la ruleta.
- Es **posible** que salga azul.
- Es **imposible** que salga verde.



Mientras esperan el autobús Sara y su padre juegan a adivinar sucesos... ¿Juegas con ellos?

1 El padre de Sara lanza un dado de seis caras al aire. Ayuda a Sara a indicar si los siguientes sucesos son seguros, posibles o imposibles.

- Sacar más de un 6 →
- Sacar más de un 4 →
- Sacar menos de un 4 →
- Sacar menos de un 7 →

2 Sara tiene una bolsa con 10 caramelos: 5 son de fresa, 3 son de limón y 2 son de menta. Ayúdala a responder a las preguntas que le hace su padre.



- ¿Qué sabor de caramelo es más probable que salga?
.....
- Sacar un caramelo de sabor de coco es un suceso
.....
- Sacar un caramelo de sabor de limón es un suceso
.....

Recuerda

Un **suceso** es cada uno de los resultados posibles de una experiencia aleatoria.

Puede ser:

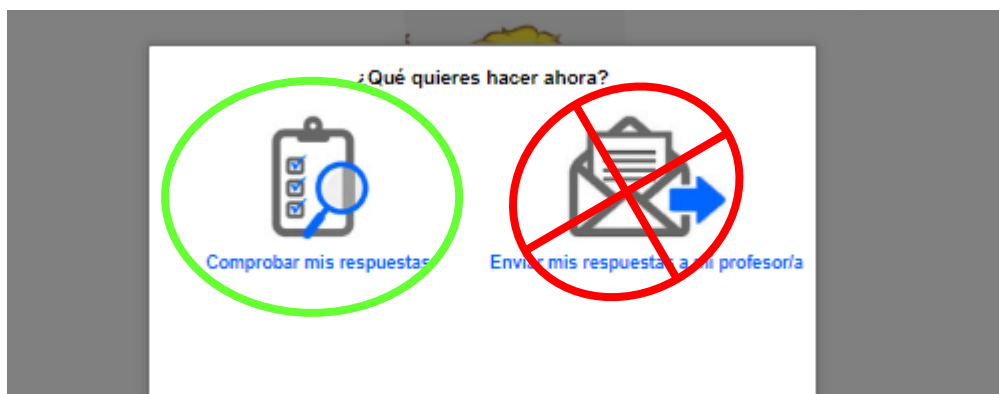
- Seguro
- Posible
- Imposible

Hoy para terminar la semana a jugar un ratito. Al final cada juego te da la opción de comprobar los resultados pues tendrás que **enviar fotos de los resultados**(no correo porque no me identifica quién me envió los resultados).



YO VIVO EN
LAS ISLAS CANARIAS

Arrastra y coloca el nombre de las ocho Islas



Aquí van los juegos (debes pinchar encima de cada uno para ir al juego). TE DESEAMOS QUE PASES UNOS RATOS DIVERTIDOS.

[Juego 1](#) debes hacer las operaciones en la libreta y enviar la foto

[Juego 2](#)

[Juego 3](#)

Los tutores del 4º nivel
Agustín Marcos y Rosa Plasencia
Los Realejos a 8 de junio de 2020