

1.- Completa la siguiente tabla de múltiplos:

<b>Múltiplos de 5:</b>									
<b>Múltiplos de 6:</b>									
<b>Múltiplos de 8:</b>									
<b>Múltiplos de 9:</b>									

2.- Halla todos los divisores de los siguientes números:

40	36	126	447
----	----	-----	-----

3.- Tres amigas, llamadas Adela, Belinda y Claudia, jugaban siempre en el parque de Zamora.

Cierto día fueron castigadas por sus padres de la siguiente manera:

- a) A Adela le dejaron salir un día sí, un día no.
- b) A Belinda le dejaron salir un día sí, dos días no.
- c) A Carla le dejaron salir un día sí, 4 no.

Si hoy, día 18 de Noviembre, las tres amigas coincidieron en el parque, ¿dentro de cuántos días volverán a coincidir? Marca en el calendario el día que las tres coinciden.

<b>Noviembre 2020</b>						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
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	28	29
30						

<b>Diciembre 2020</b>						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
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
28	29	30	31			

4.- En una torre encantada hay tres campanas encantadas, que tañen solas. Se llaman Gola, Krüz y Joperk. Gola suena una vez cada 40 segundos; Krüz una vez cada 44 segundos; y Joperk una vez cada 55 segundos. Si las tres campanas acaban de sonar simultáneamente a las 12, ¿dentro de cuánto tiempo volverán a coincidir?

5.- Ignacio tiene una tienda de chuches, y para Navidad ha pensado en crear unos paquetitos especiales. En cada paquete quiere meter 5 gominolas, 3 chicles, una piruleta y una bolsa de Risketos. Si quiere crear 100 bolsas, ¿cuántas cuches de cada necesita Ignacio en total?

6.- Juana tiene una cuerda de 90 metros, otra de 50 y otra de 40 metros. Desea cortarlas de modo que todos los trozos sean iguales, y lo más largos posible. ¿Cuánto deben medir los trozos de cuerda? ¿Cuántos trozos obtendrá?

7.- Completa:

$$\underline{\quad} \times 32 = 160 \qquad 23 \times \underline{\quad} = 69 \qquad \underline{\quad} \times \underline{\quad} = 187 \qquad \underline{\quad} \times 4 = 20$$

$$25 \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \qquad 33 \times \underline{\quad} = 132 \qquad \underline{\quad} + 28 = 81 \qquad \underline{\quad} + 1 = \underline{\quad}$$

#### PROBLEMÓN:

En una costa tenemos tres faros, llamados faro Albatros, faro Barbacana y faro Cañonero. (A, B, C).

- a) El faro Albatros se enciende durante tres segundos; luego se apaga otros tres; así sucesivamente.
- b) El faro Barbacana se enciende durante cuatro segundos; luego se apaga otros cuatro; y así sucesivamente.
- c) El faro Cañonero se enciende durante cinco segundos; luego se apaga otros cinco; y así sucesivamente.

Si los tres faros acaban de coincidir ahora mismo en su encendido; ¿dentro de cuánto tiempo volverán a coincidir?