



Actividades para el
5 de Octubre

Repasamos los múltiplos y divisores

Observamos los siguientes videos:

https://www.youtube.com/watch?v=Mh3F4wB3Yls&ab_channel=JaqueEnMates

https://www.youtube.com/watch?v=fQplyR5vbiY&ab_channel=JaqueEnMates



Realizamos las siguientes actividades: ejercicio 2 y 3 de la página 23.

Ejercicio 2 de la página 33.

Copiamos en la carpeta:

Los **Múltiplos** de un número se obtienen **multiplicando** ese número por cualquier otro número natural.

Todo múltiplo es divisor de ese número por ejemplo: 32 es múltiplo de 4; y 4 es divisor de 32 $4 \times 8 = 32$ y $32 : 4 = 8$ también podemos decir que 8 es divisor de 32 $32 : 8 = 4$.

Divisores. Un número es **divisor** de otro cuando lo divide **exactamente**.

Todos los números son **múltiplos y divisores** de sí mismos.

El 1 es **divisor** de todos los números.

El 0 es **múltiplo** de todos los números.



Ejercicio 4; 6 y 7 de la página 24 y 2 de la página 33.

LOS CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD



Miramos con atención el siguiente video.

https://www.youtube.com/watch?v=oWXy0k0xaa4&ab_channel=AcademiaInternet

Podemos saltar el criterio del 7 si no lo comprendemos totalmente.



Copiamos o fotocopiamos los Criterios de Divisibilidad en la carpeta.



Realizamos el ejercicio 1 y 2 de la página 25. Ejercicio 3 de la página 26 y el ejercicio 4 de la página 33.



**Actividades para el
19 de Octubre**

NÚMEROS PRIMOS Y COMPUESTOS



Miramos con atención el siguiente video.

https://www.youtube.com/watch?v=AK3uM2wJHyM&ab_channel=RomiM.



Trabajamos en la carpeta

NÚMEROS PRIMOS: son aquellos números que solo tienen dos divisores, por ejemplo: 3, 5, 13.

NÚMEROS COMPUESTOS: son aquellos números que tienen más de dos divisores, por ejemplo 6, 9, 18.

NÚMEROS COPRIMOS: son aquellos pares de números que no tienen divisores en común, salvo el 1.

8 y 9 son coprimos, ya que no tienen divisores en común distinto de 1.

10 y 12 NO son coprimos ya que el 2 es su divisor en común.

ENTONCES: si dos números son primos, por lo tanto son coprimos.

El 1 no es ni primo ni compuesto.



Realizamos los siguientes ejercicios en la carpeta.

4. Uní cada par de números con la condición que cumplen.

a. 8 y 20	d. 7 y 14	i. 23 y 41
b. 12 y 25	e. 13 y 19	j. 57 y 15
c. 15 y 9	f. 63 y 18	k. 42 y 35
	g. 10 y 27	h. 44 y 21

Son coprimos

No son coprimos

5. Escribí un número compuesto para que los números resulten coprimos.

a. 4 y <input type="text"/>	c. 20 y <input type="text"/>	e. 16 y <input type="text"/>
b. <input type="text"/> y 6	d. <input type="text"/> y 15	f. 18 y <input type="text"/>

a. Tachá los casilleros que tengan números primos.

E	M	L	A	S	I	O	V	N	A	T	P	L	U
23	12	11	9	49	41	5	25	31	51	83	43	15	13
E	S	P	R	E	Q	E	A	V	O	E	B	N	I
33	59	27	81	3	47	77	53	63	29	42	61	56	93
T	R	E	Q	U	U	E	C	I	U	R	M	A	R
2	25	71	14	73	39	81	6	79	65	69	17	1	91

b. Escribí en orden las letras que no tachaste y descubrí la frase oculta.

c. Marcá con una X los pares de números coprimos.

a. 18 y 25 b. 15 y 24 c. 36 y 35 d. 51 y 24



Realizamos los ejercicios de la página 27 y 28.

Ejercicios 5 y 6 de la página 34.



Hasta la próxima clase!!!