

ACTIVIDAD DE TRANSFERENCIA

SEMANA 10 – MATEMÁTICAS

Recuerda que los números **PRIMOS** son números naturales que solo pueden dividirse por sí mismo y por la unidad.

Ejemplo 2, 13, 19...

Y los números **COMPUESTOS** son aquellos que tienen más de dos divisores. Ejemplo

ES HORA DE PONER EN PRACTICA TODO LO QUE APRENDIMOS

1. En las siguientes casillas, arrastra los números primos de forma ordenada



2	3	4	5	6	7	8	11	13	15
16	17	19	21	23	27	29	31	33	36
37	39	41	42	43	44	47	50	51	53

2. Marca con una X si los siguientes números son primos o compuestos

	2	6	7	8	9	10	13	17
NÚMEROS PRIMOS								
NÚMEROS COMPUESTOS								

3. Encuentra los divisores de los siguientes números, e identifica si es número primo o compuesto.

D(3)							
D(12)							

DESCOMPOSICION EN FACTORES PRIMOS

Descomponer un número en factores primos es expresar el número dado en productos de factores primos. Se debe empezar por el número primo más pequeños

24	2
12	2
6	2
3	3
1	

2-3-5-7-11-13-17-19
23-29-31-37-41-43-47
53-59-61-67-
71-73-79-83-89-97

$$24 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 = 2^3 \cdot 3$$

Así se expresa el número 24 como producto de factores primos.

4. Realiza la descomposición de los siguientes números en factores primos.

8	7	9	6

25	60	12	21

120	350	540