ACTIVIDAD EN CLASE (4°): Teoría de Números.

A. Responde Verdadero (V) o Falso (F); según corresponda.

1. El conjunto de múltiplos de un número es un ***conjunto infinito.***

2. ***Los múltiplos*** de un número son las diferencias que se obtienen al restar ese número por cualquier otro número natural.

3. Un número es divisor de otro, cuando su división es exacta.

4. Un número es divisible por **3** si la **suma total** de sus dígitos es **3, 6 ó 9.**

5. Un ***número primo*** es aquel que tiene exactamente dos divisores: El **uno (1)** y el **mismo número.**

6. Un ***número compuesto*** es aquel que tiene **solamente tres divisores.**

7. El número **567** es divisible por **3 y 9.**

B. Escribe los 11 primeros múltiplos de los siguientes números:

1. $M_5 = \{ \qquad \}$

2. $M_{11} = \{ \qquad \}$

LIVEWORKSHEETS

ACTIVIDAD EN CLASE (4º): Teoría de Números.

C. Selecciona los Números Primos y ayuda a Dora a llegar hasta donde su amigo Botas:

	37	25	88	99	1
34	7	23	10	45	9
68	40	67	74	76	55
93	57	83	79	28	33
100	4	68	11	59	

LIVEWORKSHEETS

ACTIVIDAD EN CLASE (4°): Teoría de Números.

D. Completa la tabla aplicando los Criterios de Divisibilidad; marcando con una X; según corresponda:

NÚMERO	2	3	4	5
2.520				
18				
207				

NÚMERO	3	6	9	10
540				
24				
1.809				

E. Selecciona los números que sean divisibles por 2, 4 y 10 al mismo tiempo:

608	720	567	2.064	6.580	540

LIVEWORKSHEETS