Actividad

- Números Primos y Compuestos
- Aplicar los criterios de divisibilidad

Nombre:_____

1. Marca con una x los siguientes números primos.

73	25	57	29	15	75	97	91

2. Escribe V o F según corresponda.

- El 1 no es considerado un número primo ( )
- Los números primos son infinitos ( )
- El dos es el único número primo par ( )
- Los números primos solo pueden ser divisibles para sí mismo o la unidad ( )

3. Hallar todos los divisores de los siguientes números utilizando el método de descomposición y potenciación

140	

2 x x

D_{140}=[, , , , , , , , , , ,]

4. Evalúa cada enunciado como verdadero o falso

- 720 es divisible por 2 y por 3 ( )
- 9360 es divisible por 5 y por 9 ( )
- 2814 es divisible por 3 y por 6 ( )
- 2739 es divisible por 6 y por 9 ( )

5. Une cada número con su factoreo.

42
64
70
90
60

7 x 5 x 2
3 x 2^2 x 5
3^2 x 2 x 5
2 x 3 x 7
2^6