

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

$D_{140} = [\quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad]$

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 factorización.

42
64
70
90
60

$7 \times 5 \times 2$
$3 \times 2^2 \times 5$
$3^2 \times 2 \times 5$
$2 \times 3 \times 7$
2^6

Cintya Márquez L.