

Esta actividad se propone con la finalidad de reforzar los temas revisados en el II parcial del I trimestre.

Marca con X los números para los que son divisibles las siguientes cantidades.

Número	Divisible para					
	2	3	4	5	6	10
45						
60						
68						
80						
180						

Construye los conjuntos de divisores y **clasifícalos** en la tabla como números primos o compuestos.

	$D_5 = \{ \}$	$D_{14} = \{ \}$	Números primos	Números compuestos
a.	$D_5 = \{ \}$	$D_{14} = \{ \}$		
b.	$D_6 = \{ \}$	$D_{37} = \{ \}$		
c.	$D_{13} = \{ \}$	$D_{27} = \{ \}$		

Escribe V si la expresión es verdadera y F si es falsa.

a.	20 es múltiplo de 6.	<input type="checkbox"/>
b.	El conjunto de los múltiplos de un número es infinito.	<input type="checkbox"/>
c.	6 es múltiplo de 2.	<input type="checkbox"/>
d.	El conjunto de los divisores de un número es infinito.	<input type="checkbox"/>
e.	15 tiene como divisores al 3, 5 y al 15.	<input type="checkbox"/>

Resuelva

Calcule el área de un triángulo cuya base mide 5 cm y su altura tiene una longitud de 7 cm.

Calcule la altura de triángulo cuya área tiene una superficie de 28cm^2 y su base mide 7 cm.

Calcule la longitud de la base de un triángulo cuya área tiene una superficie de 36 cm^2 , su altura tiene una longitud de 8 cm.