

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

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.

- a. $D_5 = \{ \quad \}$ d. $D_{14} = \{ \quad \}$
 b. $D_6 = \{ \quad \}$ e. $D_{37} = \{ \quad \}$
 c. $D_{13} = \{ \quad \}$ f. $D_{27} = \{ \quad \}$

Números primos	Números compuestos

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

- a. 20 es múltiplo de 6. ☐
- b. El conjunto de los múltiplos de un número es infinito. ☐
- c. 6 es múltiplo de 2. ☐
- d. El conjunto de los divisores de un número es infinito. ☐
- e. 15 tiene como divisores al 3, 5 y al 15. ☐

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.