



NÚMEROS PRIMOS Y COMPUESTOS

Nombre y Apellidos:

Sección:

1. ¿Cuántos divisores tiene el número 630?

Luego indica:

a) ¿Cuántos divisores son primos?

b) ¿Cuántos divisores son simples?

c) ¿Cuántos divisores son compuestos?

2. ¿Calcula el valor de "n", si $280 = 2^{(n+1)} \times 5 \times 7$?

3. Calcula la suma del MCM y MCD de 24 y 180

4. Un árbol de Navidad tiene luces rojas que se encienden cada 15 segundos, luces amarillas que se encienden cada 10 segundos y luces azules que se encienden cada 18 segundos. ¿Cada cuántos segundos se encienden los tres colores juntos?