



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "PADRE HUGO VÁSQUEZ Y ALMAZÁN "

APORTE DEL SEGUNDO PARCIAL I QUIMESTRE DE MATEMATICAS

PROFESORA: Lcda. PATRICIA NEIRA

NOMBRE:

6to . BASICO

FECHA:

1. Escoja y forme

El metro cuadrado

Los factores primos

Los criterios de divisibilidad

Permiten identificar si un número es divisible por otro sin hacer la división.

Es una unidad de superficie

Emplea un árbol de factores o se efectúan divisiones sucesivas.

2. Complete la tabla

NUMERO	¿ES MULTIPLO DE 9?	JUSTIFICACION
36		
54		
70		

3.-Señala si es Verdadero o Falso

a) _____ 45 es múltiplo de 7

b) _____ 45 es múltiplo de 5

c) _____ 54 es múltiplo de 6

d) _____ 54 es múltiplo de 9

4. Señale con una X el unico número que cumple la condición escrita.

"Divisible por 2"

a) _____ 231

b) _____ 230

"Divisible por 3"

a) _____ 63

b) _____ 13

5. Observa el conjunto de divisores de cada número y completa la frase con primo o compuesto.

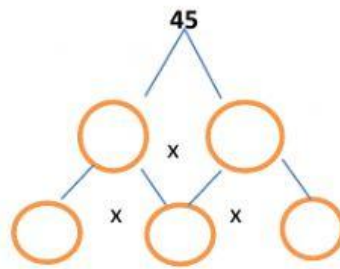
Divisores de 2 = {1, 2} El 2 es un número _____

Divisores de 3 = {1, 3} El 3 es un número _____

Divisores de 4 = {1, 2, 4} El 4 es un número _____

6. Halla la descomposición factorial de los números compuestos que se indican. (dos formas)

45



7. Escribe la cantidad para que cada igualdad sea verdadera

a. $8\text{km}^2 = \text{_____} \text{m}^2$

b. $5865 \text{hm}^2 = \text{_____} \text{dm}^2$

c. $425,24\text{dam}^2 = \text{_____} \text{cm}^2$