Matemática

L3

M2



DOCENTE: MARIO ERNESTO ROSALES

CUADERNO VIRTUAL

SÉPTIMO GRADO

LIVEWORKSHEETS

DOCENTE: MARIO ROSALES

Nombre: **Sección:**

SÉPTIMO GRADO

1. MINIMO COMUN MULTIPLO Y MAYIMO COMUN DIVISOR

INDICACIÓN GENERAL: Responde el espacio correspondiente.

i) Encuentra el mcm para los siguientes números.

a) 6 y 9 mcm: ____

b) 5 y 10 mcm: ____

c) 3 y 5 mcm: ____

d) 3, 6 y 9 mcm: ____

ii) Encuentra el MCD para los siguientes números:

a) 6 y 9 MCD: ____

b) 12 y 8 MCD: ____

c) 18 y 3 MCD: ____

d) 14, 21 y 28 MCD: ____

2. RELACIÓN ENTRE LOS MULTIPLOS Y DIVISORES DE UN NUMERO

INDICACIÓN GENERAL: Responde el espacio correspondiente, ya sea eligiendo a escribiendo.

i) Copia en tu cuaderno y completa.

a) 4 es divisor de 20. Entonces, 20 es _____ de 4.

b) 8 es múltiplo de 2. Entonces, 2 es _____ de 8.

c) Cualquier número es múltiplo de _____.

d) _____ es divisor de cualquier número.

e) ¿6 es múltiplo de 6? _____, porque ___ = ___ x ___

f) ¿6 es divisor de 6? _____, porque ___ ÷ ___ = ___

MATEMÁTICA

LIVEWORKSHEETS

DOCENTE: MARIO ROSALES

SÉPTIMO GRADO

3. NUMEROS PRIMOS Y COMPUESTOS

INDICACIÓN GENERAL: Selecciona la respuesta correcta.

i) Clasifica los siguientes números en primos y compuestos:

5, 9, 21, 23, 26, 27, 30, 31, 33, 35, 36, 41, 47, 49 y 53

¿Cuáles números son primos? Selecciona: _____

¿Cuáles números son compuestos? Selecciona: _____

4. DESCOPOSICIÓN EN FACTORES PRIMOS

INDICACIÓN GENERAL: Responde en el espacio correspondiente. NOTA: las potencias representalas con el símbolo "^", de esta manera $2^2 = 2^2$

i) Descompone en factores primos los siguientes números:

a) 12 | □ / □ □ / □ □ / 1

b) 16 | □ / □ □ / □ □ / □ □ / 1

c) 20 | □ / □ □ / □ □ / 1

d) 30 | □ / □ □ / □ □ / 1

e) 35 | □ / □ □ / 1

12 = _____ x ___ 16 = ____ 20 = _____ x ___ 30= ___x ___x___ 35= ___x ___

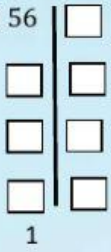


LIVEWORKSHEETS

DOCENTE: MARIO ROSALES

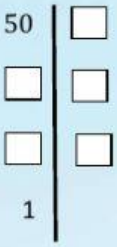
SÉPTIMO GRADO

f) 56



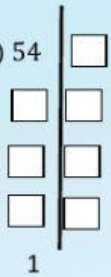
56=____x____

g) 50



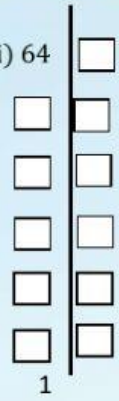
50=____x____

h) 54



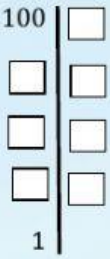
54=___x____

i) 64



64= ____

j) 100



100=____x_____



LIVEWORKSHEETS