

EVALUACIÓN CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO PARCIAL II QUIMESTRE

ÁREA: Ciencias Exactas

ASIGNATURA: Matemática.

DOCENTE: Rebeca Villamar Barcia

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

AÑO: Séptimo de Educación Básica **SECCIÓN:** A - B

FECHA: AÑO LECTIVO: 2020- 2021.

1. Señalar las opciones correctas con una x.

- 5 es divisor de 15 →
- 10 es múltiplo de 40 →
- 30 es divisor de 3 →
- 40 es múltiplo de 8 →
- 8 es divisor de 24 →
- 36 es múltiplo de 9 →

2. Escribir de acuerdo a la orden de cada actividad.

a) Los cinco primeros múltiplos de 6, ordenados de menor a mayor (no consideres el 0).



b) Todos los divisores de 20, ordenados de menor a mayor.



3. Aplica criterios de divisibilidad y marca con una x las opciones correctas.

[illegible]

4. Calcula y completa el MCM (Mínimo Común Múltiplo).

De: 24, 36 y 40

MCM=

24 36 40

5. Calcula y completa el MCD (Máximo Común Divisor).

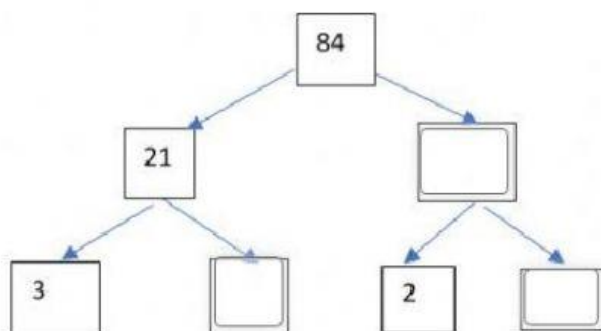
125 100 50

MCD=

6. Marca los números primos en la cuadrícula.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

7. Completar el diagrama de árbol.



8. Completa el numerador para que las fracciones sean equivalentes.

$$\frac{3}{7} = \frac{\boxed{}}{42}$$

$$\frac{25}{35} = \frac{\boxed{}}{7}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{\boxed{}}{28}$$

$$\frac{200}{500} = \frac{\boxed{}}{5}$$

9. Contesta.

Escribe como se lee cada fracción

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{6}{8}$$

Coloca las parte de una fracción

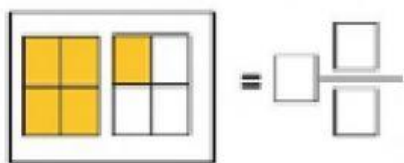
Denominador

Numerador

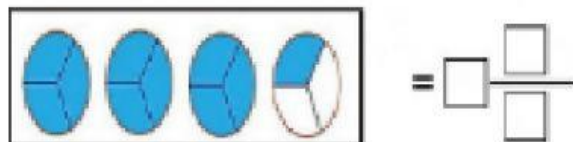
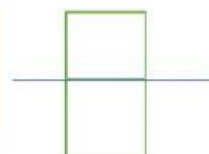
$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{7}{8}$$

10. Coloca el número mixto y la fracción impropia, escribe como se lee.



Como se lee:



Como se lee:



11. Realizar la siguiente ecuación de primer grado.

$$5x = 2x + 6$$