LIC: EDWIN SOTO- ASIGNATURA: ARITMÉTICA TIEMPO: 50 MINUTOS

GRADO: 6 - \_\_\_\_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PERIODO: II

NOMBRE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**COMPETENCIA**

**Usa las operaciones con números fraccionarios en la solución de situaciones problema**

LA PRUEBA ES DE SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA. RELLENA ÚNICAMENTE EL CÍRCULO QUE CONTIENE LA LETRA QUE IDENTIFICA LA RESPUESTA CORRECTA. . LA PRUEBA CONSTA DE 7 PUNTOS.

LOS ESTUDIANTES NO PODRÁN UTILIZAR CALCULADORA.

1. El resultado de $\frac{2}{4}+ \frac{1}{7}$ es (0,7 puntos)
2. $\frac{3}{11}$
3. $\frac{3}{28}$
4. $\frac{9}{14}$
5. $\frac{18}{11}$
6. ¿Cuál fracción corresponde a todas las partes sombreadas? (0,7 puntos)



1. $\frac{11}{24}$
2. $\frac{11}{13}$
3. $\frac{13}{24}$
4. $\frac{13}{11}$
5. El producto de las fracciones $\frac{18}{11} x \frac{3}{5}$ es (0,7 puntos)
6. $\frac{54}{16}$
7. $\frac{21}{55}$
8. $\frac{21}{16}$
9. $\frac{54}{55}$
10. El cociente de las fracciones $\frac{12}{9} ÷\frac{7}{4}$ (0,7 puntos)
11. $\frac{5}{5}$
12. $\frac{3}{7}$
13. $\frac{48}{16}$
14. $\frac{16}{21}$
15. La solución de la ecuación $\frac{5}{3}x= \frac{8}{7}$ es (0,7 puntos)
16. $\frac{24}{35}$
17. $\frac{35}{24}$
18. $\frac{13}{10}$
19. $\frac{40}{21}$
20. El volumen del sólido geométrico el cual mide 4 cm de arista (lado) es de (0,7 puntos)



1. 4 cm3
2. 12 cm3
3. 16 cm2
4. 64 cm3

SUSTENTE

1. Juan y Marta tienen que hacer un trabajo de 24 páginas. Juan hace $\frac{1}{3}$ del trabajo y Marta $\frac{1}{2}$

¿Cuántas páginas ha hecho cada uno? (0,8 puntos)

