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

**FECHA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**GRADO: \_\_\_\_**

**DOCENTE: FRANCISCO JAVIER GAMBOA MENDEZ**

**Nota:** La siguiente evaluación está diseñada tipo pruebas saber 11 con selección múltiple con única respuesta, se debe demostrar el poque se seleccionó esa opción (procedimiento); respuesta sin procedimiento no tendrá validez. Los puntos 6 y 7 deben de realizar la tabla de valores para poder hallar la respuesta.

**Evaluación Promoción Anticipada**

1.Al momento de resolver la siguiente expresión $8^{3}+11^{3}$ obtenemos el siguiente resultado:

1. 1991
2. 1843
3. 1092
4. Ninguna de las anteriores

2. ¿Qué número elevado a la tercera potencia nos hace falta para poder obtener el siguiente resultado? $5^{3}-?^{3}=61$

1. 61
2. 4
3. 51
4. Ninguna de las anteriores

3. Al momento de resolver la siguiente expresión con decimales $\left(\frac{4}{2}\right)^{3}+\left(\frac{1}{2}\right)^{3}$ obtenemos como resultado:

1. $\frac{16}{5}$
2. $\frac{65}{40}$
3. $\frac{65}{8}$
4. Ninguna de las anteriores

4. Al analizar la siguiente expresión $\left(\frac{3}{2}\right)^{2}+\left(\frac{2}{3}\right)^{3}$ podemos decir que es una suma de fracciones:

1. Fracciones homogéneas
2. Fracciones heterogéneas
3. Fracciones mixtas
4. Ninguna de las anteriores

5. Josué va de compras con 70.000 Pesos se gasta $\frac{1}{2}$ de esa cantidad. ¿cuánto le queda?

1. 200.000
2. 100.000
3. 50.000
4. 35.000

6. Al momento de graficar la siguiente ecuación lineal $y=4(x)$

¿Cuánto vale la coordenada del eje Y si el eje X= -2?

1. 4
2. -4
3. 8
4. -8

7. Al momento de graficar la siguiente ecuación lineal $y=\frac{1}{2}\left(x\right)+3$

¿Cuánto vale la coordenada del eje Y si el eje X= 0?

1. 3
2. -3
3. 7
4. -7

8. Cual es el nombre del espacio donde se puede graficar una función lineal y se utiliza como espacio para ubicar el sistema de coordenadas en el juego de guerra naval

1. Plano cartesiano
2. Plano arquitectónico
3. Plano existencial
4. Pano terrenal