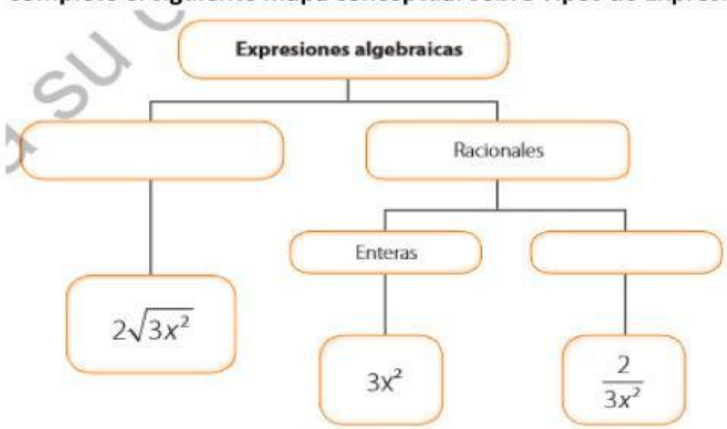
CUESTIONARIO No. 2 DEL SEGUNDO TRIMESTRE

ESTUDIANTE: _____ **GRADO:** Noveno A y B

DOCENTE: Lcda. Daissy Arias N. **FECHA**: semana 15 al 19 de enero del 2024

1. **Complete la siguiente definición de Racionalización:**
   La racionalización es un procedimiento que consiste en eliminar los _____ del _____.
2. **Marque con una x la respuesta correcta luego de racionalizar la respuesta:**
   Ejercicio: $\frac{4}{\sqrt{3}}$
   ( ) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ ( ) $\frac{4\sqrt{3}}{3}$ ( ) $\frac{3\sqrt{3}}{3}$
3. **Complete:**
   El lenguaje algebraico es una expresión que utiliza _____ y _____para representar cantidades.
4. **Complete el siguiente mapa conceptual sobre Tipos de Expresiones Algebraica:**



5. **Escriba en lenguaje algebraico las siguientes expresiones: (utilice x, y para representar los números desconocidos)**
   a) El doble de un número más otro número: _____
6. **Escriba el lenguaje común las siguientes expresiones algebraicas:**
   a) x^2:_____
   b) $\frac{1x}{2}$: _____
7. **Determine el Grado absoluto del siguiente monomio:**
   $-8x^3y^2z$ Grado absoluto: _____
8. **Determine el valor numérico del siguiente polinomio:**
   $3x^3y^2 + 2x^2y - 4y$ para x=-1 y=2

   ( ) -16 **( ) +16** **( ) 8**

LIVEWORKSHEETS