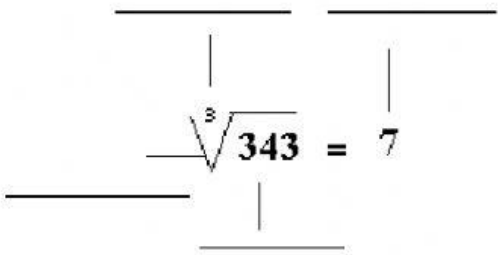
EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

Parcial 2
AÑO DE BÁSICA: **Séptimo**
ÁREA: MATEMÁTICA
EJE DEL APRENDIZAJE: Numérico
TEMA: Estimación de raíces cuadradas y cúbicas
TÉCNICA: Prueba
INSTRUMENTO: Cuestionario
DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO: Estimar **raíces cuadradas y cúbicas** de números enteros.

1.- Escribe los términos de la radicación



2.- Escribe el resultado de los siguientes ejercicios de radicación

$\sqrt[3]{216} =$ ____

$\sqrt{225} =$ ____

$\sqrt[3]{729} =$ ____

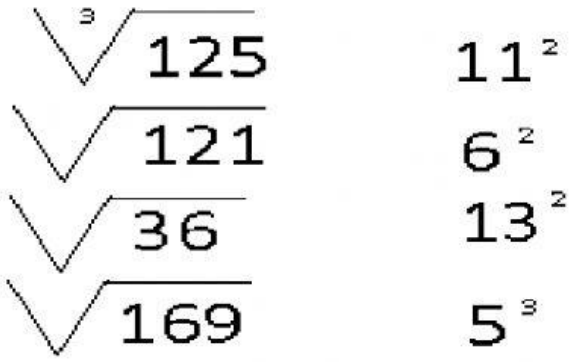
$\sqrt[3]{512} =$ ____

$\sqrt{100} =$ ____

3.- Para cubrir el suelo de una habitación cuadrada. Polo utilizo 144 baldosas ¿Cuántas baldosas utilizó por cada lado?

A) 10 **B) 12** **C) 11**

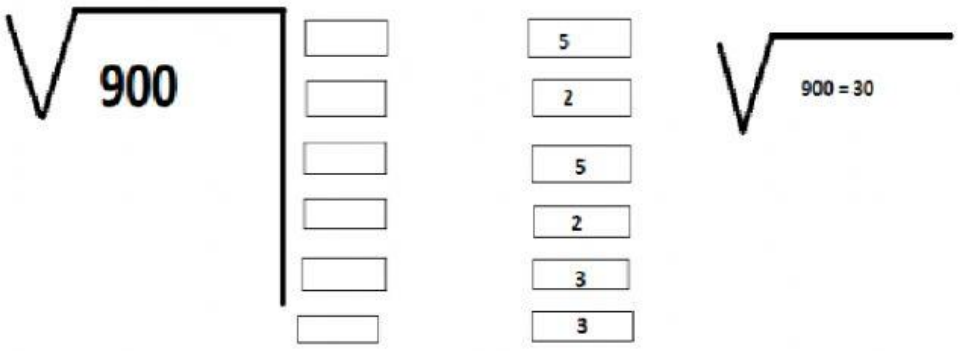
4.- Relaciona con una línea la radicación con la potencia.



5.- Completa los números que faltan en las radicaciones



6.- Ubique bien los factores primos de la siguiente raíz cuadrada.



7.- Encuentra la raíz de la siguiente cantidad.

