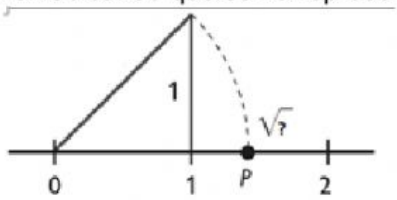
BLOQUE 1: NÚMEROS IRRACIONALES

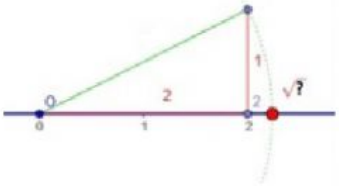
RECUPERACIÓN DICIEMBRE 3er AÑO

Números irracionales I. Números Irracionales II. Números irracionales III. Operaciones con radicales

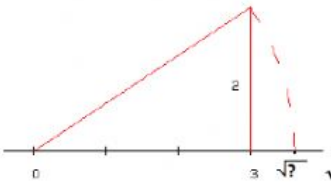
1. Indicar el radicando que se ha representado en la recta numérica.



A. $\sqrt{}$



B. $\sqrt{}$



C. $\sqrt{}$

2. Escribir con hasta 6 decimales, las siguientes raíces.
   A. $\sqrt{13} =$
   B. $\sqrt[3]{5} =$
   C. $\sqrt{29} =$

3. Unir el resultado correspondiente. Resolver las siguientes operaciones con radicales, aplicando propiedades y simplificando donde sea posible.
RESOLVER LOS EJERCICIOS Y ENVIAR POR PLATAFORMA.

A. $7\sqrt{3}+\sqrt{3}-5\sqrt{3}=$
B. $4\sqrt{5}+9\sqrt{7}-3\sqrt{5}-9\sqrt{7}=$
C. $2\sqrt{20}-\sqrt{45}+6\sqrt{5}=$
D. $\sqrt{3}(\sqrt{2}+\sqrt{15})=$
E. $(\sqrt{40}+\sqrt{90}):\sqrt{5}=$
F. $(\sqrt{48}-\sqrt{3}):\sqrt{3}=$
G. $\sqrt{8}\cdot\sqrt{6}\cdot\sqrt{3}=$
H. $\sqrt[3]{2}\cdot\sqrt[3]{6}\cdot\sqrt[3]{18}=$

- 6
- $\sqrt{5}$
- $5\sqrt{2}$
- 12
- 3
- $5\sqrt{3}$
- $\sqrt{6}+3\sqrt{5}$
- $7\sqrt{5}$

- LAS IMÁGENES (SÓLO DE LOS EJERCICIOS QUE LO SOLICITAN) DEBEN ESTAR ADJUNTAS A UN ARCHIVO DE WORD O PDF GUARDADO COMO “APELLIDO + CURSO+ BLOQUE 2”