

Guía de repaso

P.I.E

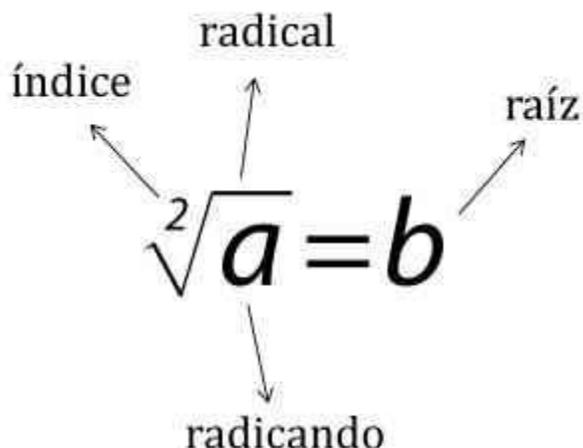
II° medio

Profesora diferencial: Headelyne Behm



Matemática

La guía de esta semana será sobre: **DESCOMPOSICION DE RAICES Y SUMA Y RESTA DE ESTAS MISMAS.**



Para la siguiente actividad comenzaremos mirando un video de YouTube, acá te dejare el link:

<https://www.youtube.com/watch?v=Lfl4L98yqTg> (VEELO SOLO HASTA LOS 5 MIN. CON 20 SEG.)

*RECORDAR: QUE SIEMPRE QUE UNA RAIZ NO TENGA UN NUMERO ANTES DEL INDICE ESCRITO HAY QUE DEDUCIR QUE HAY UN 1 IMAGINARIO, (RECUERDA TENER A MANO LAS GUIAS ANTERIORES, AHÍ ESTA TODO DESCRITO DETALLADAMENTE)

ACTIVIDAD 1: Ahora basándote en el ejemplo del video descompondremos las siguientes raíces.

- a) $\sqrt{32} =$
- b) $\sqrt{8} =$
- c) $\sqrt{9} =$
- d) $\sqrt{20} =$
- e) $\sqrt{27} =$
- f) $\sqrt{80} =$

ACTIVIDAD 2: Ahora basándote en el ejemplo del video sumaremos y restaremos raíces

- g) $\sqrt[2]{15} + \sqrt[5]{15} =$
- h) $\sqrt[6]{28} - \sqrt[3]{28} =$
- i) $\sqrt[2]{3} + \sqrt[5]{3} =$
- j) $\sqrt[12]{120} - \sqrt[8]{120} =$
- k) $\sqrt[8]{32} + \sqrt[6]{32} =$
- l) $\sqrt[3]{32} - \sqrt[4]{32} =$

TE DEJARÉ LA TABLA NUEVAMENTE PARA QUE TE GUIES Y RESUELVAS LAS ACTIVIDADES ANTERIORES.

TABLA DE CUADRADOS Y RAÍCES CUADRADAS



| CUADRADO | RAÍZ CUADRADA | CUADRADO | RAÍZ CUADRADA |
|--------------|-------------------|--------------|-------------------|
| $1^2 = 1$ | $\sqrt{1} = 1$ | $16^2 = 256$ | $\sqrt{256} = 16$ |
| $2^2 = 4$ | $\sqrt{4} = 2$ | $17^2 = 289$ | $\sqrt{289} = 17$ |
| $3^2 = 9$ | $\sqrt{9} = 3$ | $18^2 = 324$ | $\sqrt{324} = 18$ |
| $4^2 = 16$ | $\sqrt{16} = 4$ | $19^2 = 361$ | $\sqrt{361} = 19$ |
| $5^2 = 25$ | $\sqrt{25} = 5$ | $20^2 = 400$ | $\sqrt{400} = 20$ |
| $6^2 = 36$ | $\sqrt{36} = 6$ | $21^2 = 441$ | $\sqrt{441} = 21$ |
| $7^2 = 49$ | $\sqrt{49} = 7$ | $22^2 = 484$ | $\sqrt{484} = 22$ |
| $8^2 = 64$ | $\sqrt{64} = 8$ | $23^2 = 529$ | $\sqrt{529} = 23$ |
| $9^2 = 81$ | $\sqrt{81} = 9$ | $24^2 = 576$ | $\sqrt{576} = 24$ |
| $10^2 = 100$ | $\sqrt{100} = 10$ | $25^2 = 625$ | $\sqrt{625} = 25$ |
| $11^2 = 121$ | $\sqrt{121} = 11$ | $26^2 = 676$ | $\sqrt{676} = 26$ |
| $12^2 = 144$ | $\sqrt{144} = 12$ | $27^2 = 729$ | $\sqrt{729} = 27$ |
| $13^2 = 169$ | $\sqrt{169} = 13$ | $28^2 = 784$ | $\sqrt{784} = 28$ |
| $14^2 = 196$ | $\sqrt{196} = 14$ | $29^2 = 841$ | $\sqrt{841} = 29$ |
| $15^2 = 225$ | $\sqrt{225} = 15$ | $30^2 = 900$ | $\sqrt{900} = 30$ |

Lenguaje

Esta semana repasaremos el género literario llamado:

GENERO NARRATIVO

ACTIVIDAD:

Comenzaremos viendo el siguiente video que nos describe las características principales de este género.

<https://www.youtube.com/watch?v=h2NX7TE5gg8>

Recordar:

-El género narrativo es una expresión que se escribe en prosa y que relata una historia.

-El narrador nos cuenta un hecho real o ficticio, que se encuentra en un tiempo y espacio determinado. Esta narración puede tener uno o más personajes, estos expresan ideas y emociones a lo largo de la historia.

-El cuento y la novela son los sub-géneros de la narrativa, y se diferencian en que el cuento es una narración más breve, en cambio la novela es una narración más extensa.

-Los micro cuentos y las fabulas también forman parte de la narrativa.

-Toda narración se divide en partes que la componen.

Inicio: Se presentan los personajes y el ambiente

Desarrollo: Se desarrolla el conflicto central, acá sucede los hechos más importantes de la historia.

Cierre: Se resuelve el conflicto dando fin a la historia

-Elementos de una narración:

Narrador: Ser ficticio que va contando la historia, puede ser uno o más personajes. Narrador no es lo mismo que autor, autor es quien escribió la narración.

Acciones: Son los hechos que ocurren dentro de la historia.

Personajes: Son aquellos que forman parte de la historia y se ven envueltos en las diferentes acciones que ocurren.

Espacio y tiempo: Es el dónde y cuándo ocurre la historia que se narra.

La actividad consiste entonces que escribas una narración de uno de los subgéneros del género narrativo, puede ser a elección propia, obviamente una novela no puede ser, por su extensión, así que puedes elegir entre fábula, micro cuento (al menos 4 micro cuentos si eliges esta opción) o cuento. La fábula debe ser de al menos 1 plana y el cuento 2 planas.