



PLAN DE MEJORAMIENTO FINAL 2023 – ALGEBRA OCTAVO

Docente: Mauricio Pinzón Blanco

Objetivo:

- Ofrecer una oportunidad para que los estudiantes de grado OCTAVO (802) sigan avanzando en el aprendizaje de los conceptos básicos de álgebra, planteando otro estilo de enseñanza.

Fecha única de entrega: 16 noviembre de 2023 Horario establecido por coordinación.

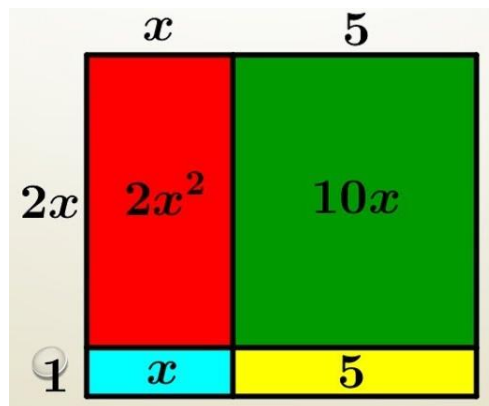
Competencia: Aplica en la solución de problemas cotidianos los distintos casos de factorización.

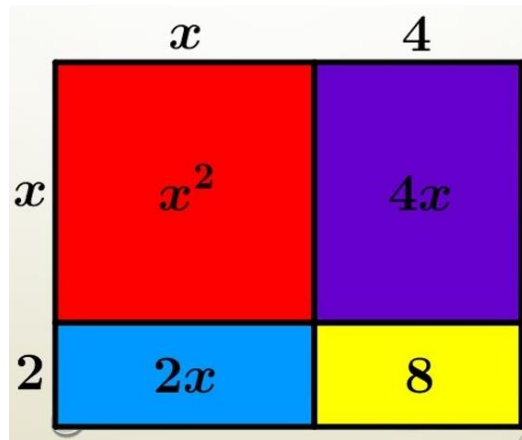
Temáticas a reorientar:

- Expresiones algebraicas
- Operaciones con Expresiones algebraicas.
- Factorización.

Actividades:

1. Con el material que tu consideres (**Papel iris, papel reciclado, cartulina de colores o papel coloreado por ti...**) recorta figuras como las que observa en la figura. Para saber las dimensiones reemplaza la X por un valor de 5 y la Y por un valor de 4. Estos son los videos en que te puedes apoyar:
<https://www.youtube.com/watch?v=SVVgcACol8U>
<https://www.youtube.com/watch?v=JfJ0PFtIIM>
2.
 - ¿Cuál es el área de las figuras roja, morada, amarilla y azul claro?
 - ¿Qué caso de factorización representa en cada una de las figuras?





3. CRITERIOS DE EVALUACION

Identificar los didtintos casos de factorizacion estudiados.

Presentar el desarrollo de los mismos paso a paso en el cuaderno de apuntes.

Realizar sustentación.