

TRABAJO DE RECUPERACIÓN DEL 2º TRIMESTRE MATEMÁTICAS

Parte 1:

Recorta y pega los siguientes recuadros ordenándolos en forma de lista, de acuerdo con **la jerarquía de operaciones. (Consulta la última infografía).**

>> Efectúa las raíces y los exponentes.

>> Resuelve las sumas y las restas (de izquierda a derecha).

>> Comienza por realizar las operaciones que hay dentro de paréntesis o corchetes.

*Si hay varios juntos por ejemplo $((2-1) \times 5)$, empieza de adentro hacia afuera.

>> Realiza multiplicaciones y divisiones.

Realiza las siguientes operaciones según la jerarquía, recuerda que los términos con literales (letras) sólo pueden sumarse o restarse con los que tengan la misma letra:

a) $(15)(2) - (8+10) =$

b) $(21 \div 7) - 5 \cdot 2 =$

c) $-5 + [12 - 3 \cdot (11 - 9)] =$

d) $10z - 12z + 13m - 15m =$

e) $48a + 5b - 27b - 18a =$

f) $-4f + 16f + 8 =$

Parte 2:

>> Observa los videos de estos enlaces (es importante que veas los dos porque son procedimientos distintos):

Convertir fracción a decimal <https://www.youtube.com/watch?v=pOm1azhMuYM>

Convertir decimal a fracción <https://www.youtube.com/watch?v=JSs9ycdiZRE>

Completa la tabla de equivalencias de litros con las fracciones o los números decimales que faltan.

Cantidad diaria de agua ingerida por los integrantes de una familia (en litros).	
$\frac{3}{4}$ L	
	0.8 L
$\frac{2}{5}$ L	
	0.5 L
	1.2 L

Parte 3:

-Observa el video en esta liga:

<https://www.youtube.com/watch?v=W6lysi5loj0>

también puedes revisar el siguiente para que te quede más claro el tema:

<https://www.youtube.com/watch?v=of-6a9RZXfs>

Utiliza el procedimiento para dividir entre 10 y 100, escribe el resultado.

$$64.3 \div 100$$

$$379.95 \div 100$$

$$540.5 \div 10$$

$$205.8 \div 10$$

$$4\ 827.2 \div 100$$

- Calcula los siguientes porcentajes: Primero se multiplican las cantidades por el porcentaje, y luego se divide entre 100.

Cantidad base	Porcentaje	Procedimiento	Total
230	20%		
380	50%		
600	25%		
4 300	15%		