ECUACIONES DESPEJE DE FORMULAS O TRASPOSICIÓN DE TÉRMINOS

En todas ecuación al trasponer un termino es decir al pasarlo de un lado de la igualdad al otro se cumple las siguientes reglas.

1. Todo lo que este sumando pasa a restar.
2. Todo lo que este restando pasa a sumar.
3. Todo lo que este multiplicando pasa a dividir.
4. Todo lo que este dividiendo pasa a multiplicar.

En resumen pasan a realizar la operación contraria.

Ejemplo:

1. T = $\frac{A}{M} $

M está dividiendo pasa a multiplicar MT = A

Para dejar M sola hay que quitar a T y como T está multiplicando pasa a dividir.

 M = $\frac{A}{T}$

2. ; Q = ? Primero quito la L que esta restando pasa a sumar

 $\frac{P}{Q}=W+L$

Q está dividiendo pasa a multiplicar $P=\left(W+L\right)Q$

Para dejar a Q sola quito (W + L) que están multiplicando y pasan a dividir $\frac{P}{W+L}= Q$

TRATA DE HACER LOS EJERCICIOS QUE SIGUEN

3. ; A = ?

4. ; T = ?

5. ; b = ?

6. ; P = ?

7. ; T = = ?

8. ; P = ?

9. ; x = ?

10. ; L = ?

11. ; V = ?

12. ; B = ?