

Nombre :

Tarea 2

Despejes de variables

Instrucciones :De las siguientes expresiones algebraicas, despeja la variable indicada. Debes incluir el desarrollo completo. Se entrega el martes 28 de agosto en el salón de clase.

1. $T = \frac{a}{M}$; M=?

7. $\frac{P}{Q} - L = W$; Q=?

2. $Q = \frac{P-r}{T}$; T=?

8. $\frac{E}{P} + R = V$; P=?

3. $\frac{A+t}{n} = L$; A=?

9. $V - V_0 = \frac{a}{x} - x_0$; x=?

4. $d = \frac{P}{a-T}$; T=?

10. $T = \frac{2a\sqrt{L}}{F}$; F=?

5. $\frac{a+b}{C-t} = R$; b=?

11. $\frac{V^2}{AR} - t = a$; V=?

6. $Pq - Pr = t$; P=?

12. $\frac{1}{A} = \frac{1}{B} + \frac{1}{C}$; B=?