



## Ejercicios 1, 2 y 3

Despejar b, c y t de la siguiente ecuación. A igual a b por, c menos t

$$A = b \cdot (c - t)$$

### Despejando b

Para despejar a b debemos dejarla sola observamos que sólo hay un paréntesis acompañando a la b, con la operación de multiplicación.

$$A = b \cdot (\quad)$$

El paréntesis con su contenido, que está multiplicando a la b, pasa al otro lado dividiendo

$$A = b \cdot (c - t) \quad \frac{A}{(c - t)} = b$$

(c - t) ←

Ordenando la igualdad

$$b = \frac{A}{(c - t)}$$

### Despejando c



## Soluciones Virtuales a Tus Necesidades Académicas

Producción de los Resúmenes: Kharla Mérida

© COPYRIGHT Tu Profesor Virtual

Para despejar a  $c$  debemos quitar todo lo que le acompaña y pasarlo al otro lado empezamos pasando  $b$ , que está multiplicando, al otro lado dividiendo

$$\frac{A}{b} = b \cdot (c - t) \qquad \frac{A}{b} = c - t$$

Ahora  $t$ , que está restando a  $c$ , pasa sumando al otro lado de la igualdad

$$\frac{A}{b} + t = c - t$$

Sonido 7: Ordenando la igualdad

$$c = \frac{A}{b} + t$$

## Despejando $t$

Para despejar a  $t$  debemos quitar todo lo que le acompaña y pasarlo al otro lado empezamos pasando  $b$ , que está multiplicando, al otro lado dividiendo

$$A = b \cdot (c - t) \qquad \frac{A}{b} = b \cdot (c - t)$$

$$\frac{A}{b} = c - t$$



Pasamos  $t$  al otro lado sumando para que dejarlo positivo de una vez

$$\frac{A}{b} + t = c - t$$

A sobre  $b$ , que está sumando a  $t$ , pasa al otro lado restando

$$t = c - \frac{A}{b}$$