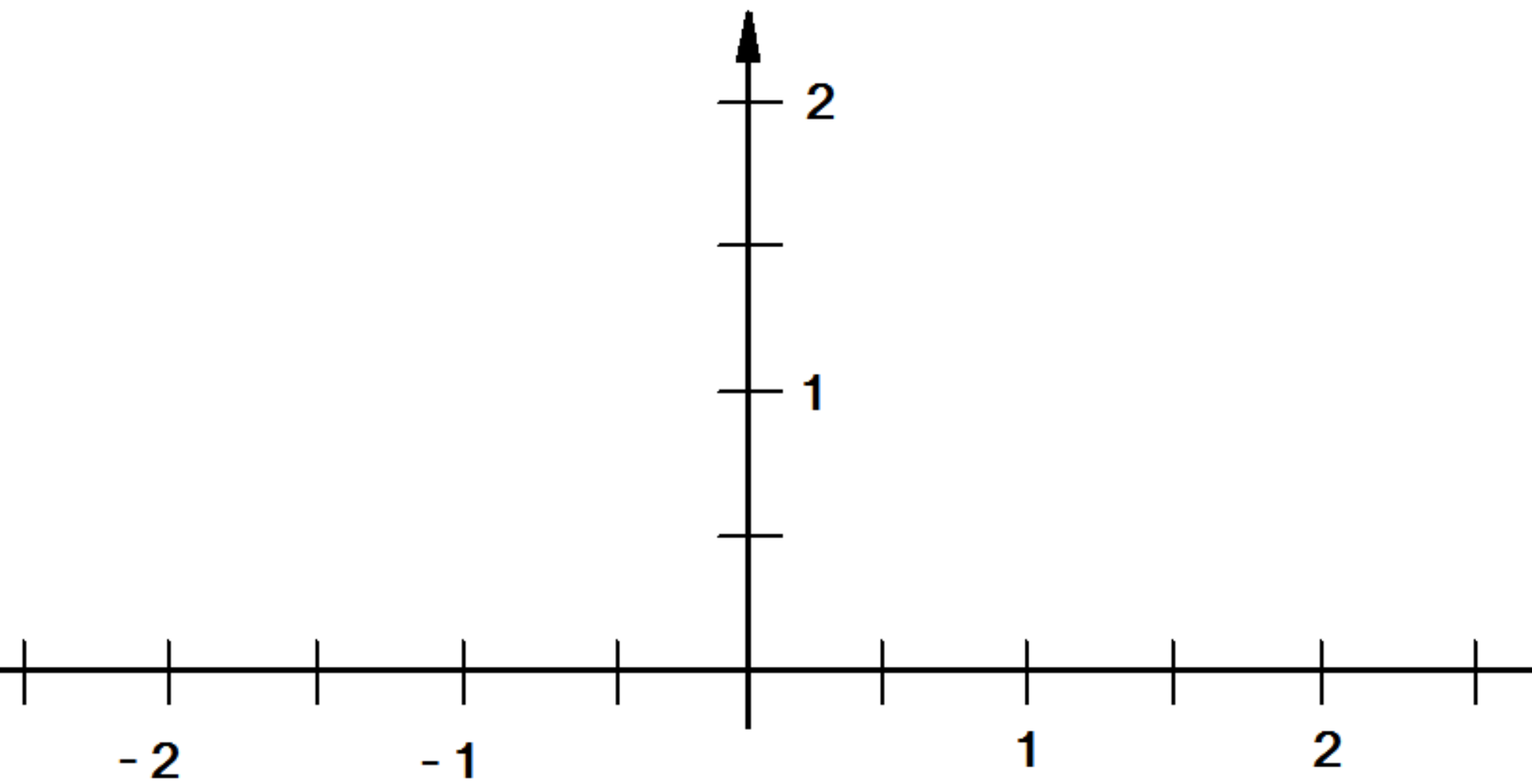


TRANSFORMACIONES LINEALES DE LA VARIABLE INDEPENDIENTE CONTINUA

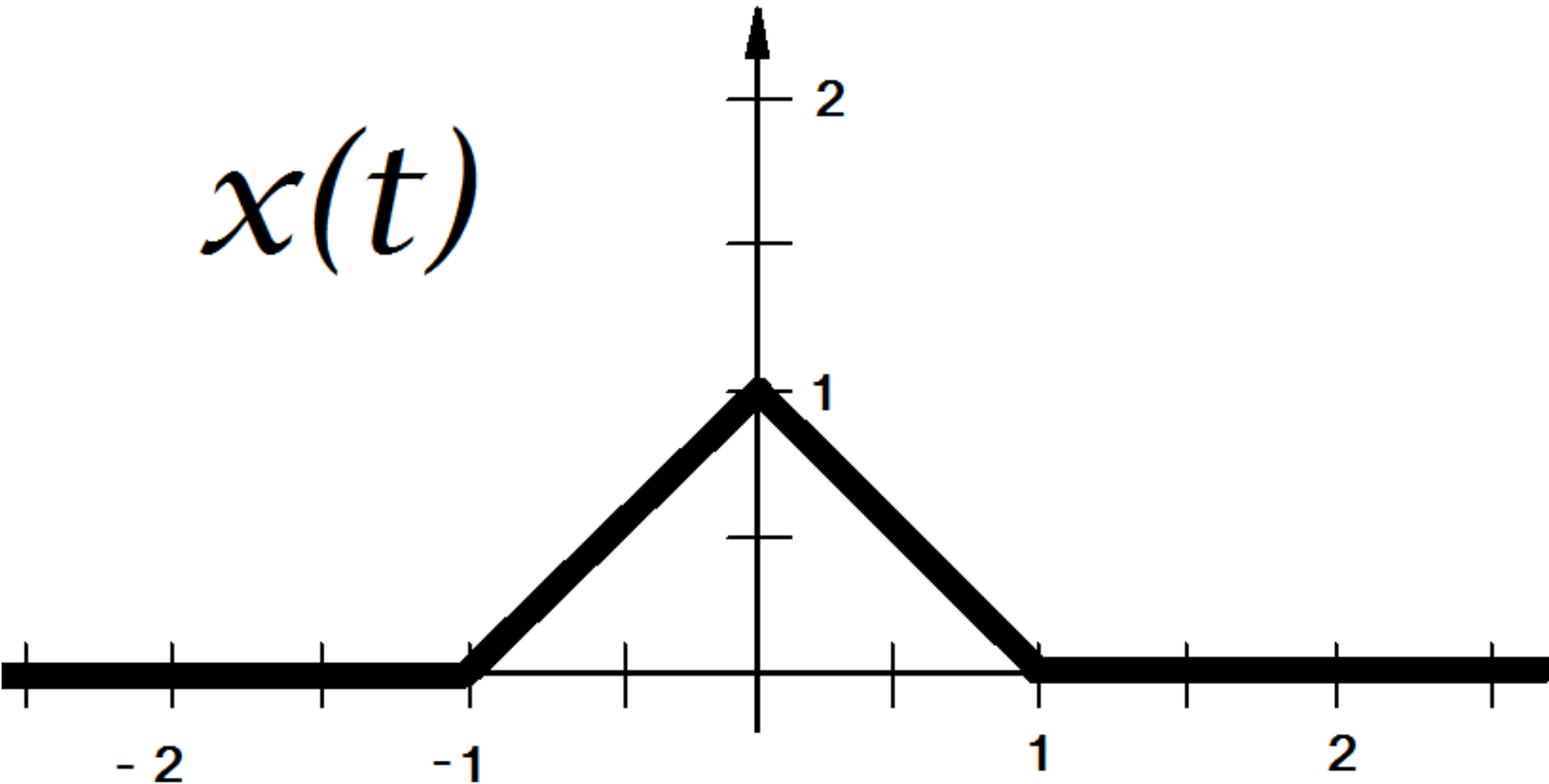
Ejemplos Gráficos



Tenemos una SVIC

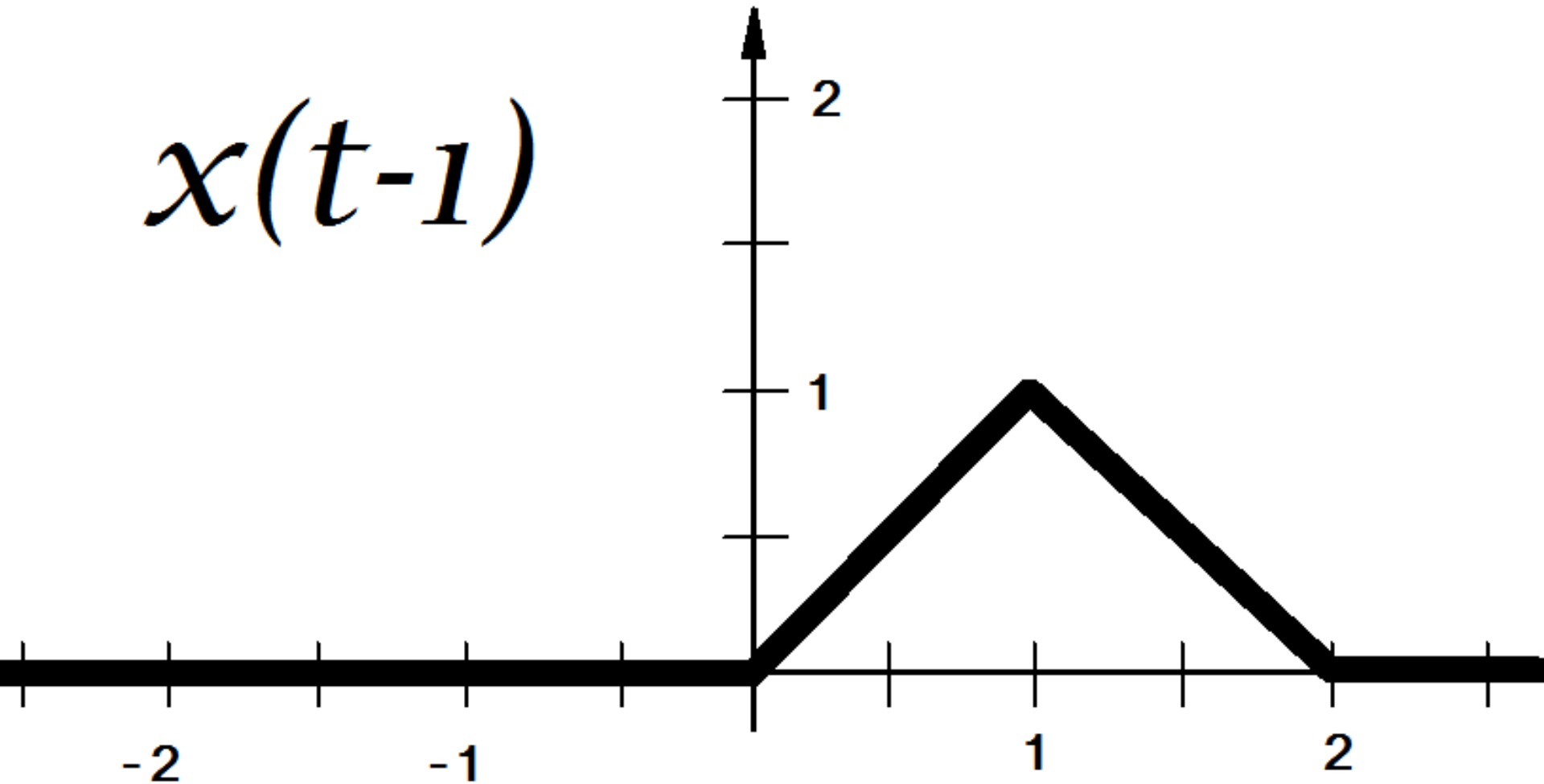
(señal de variable independiente continua)

Vamos a hacerle transformaciones lineales a su variable independiente.

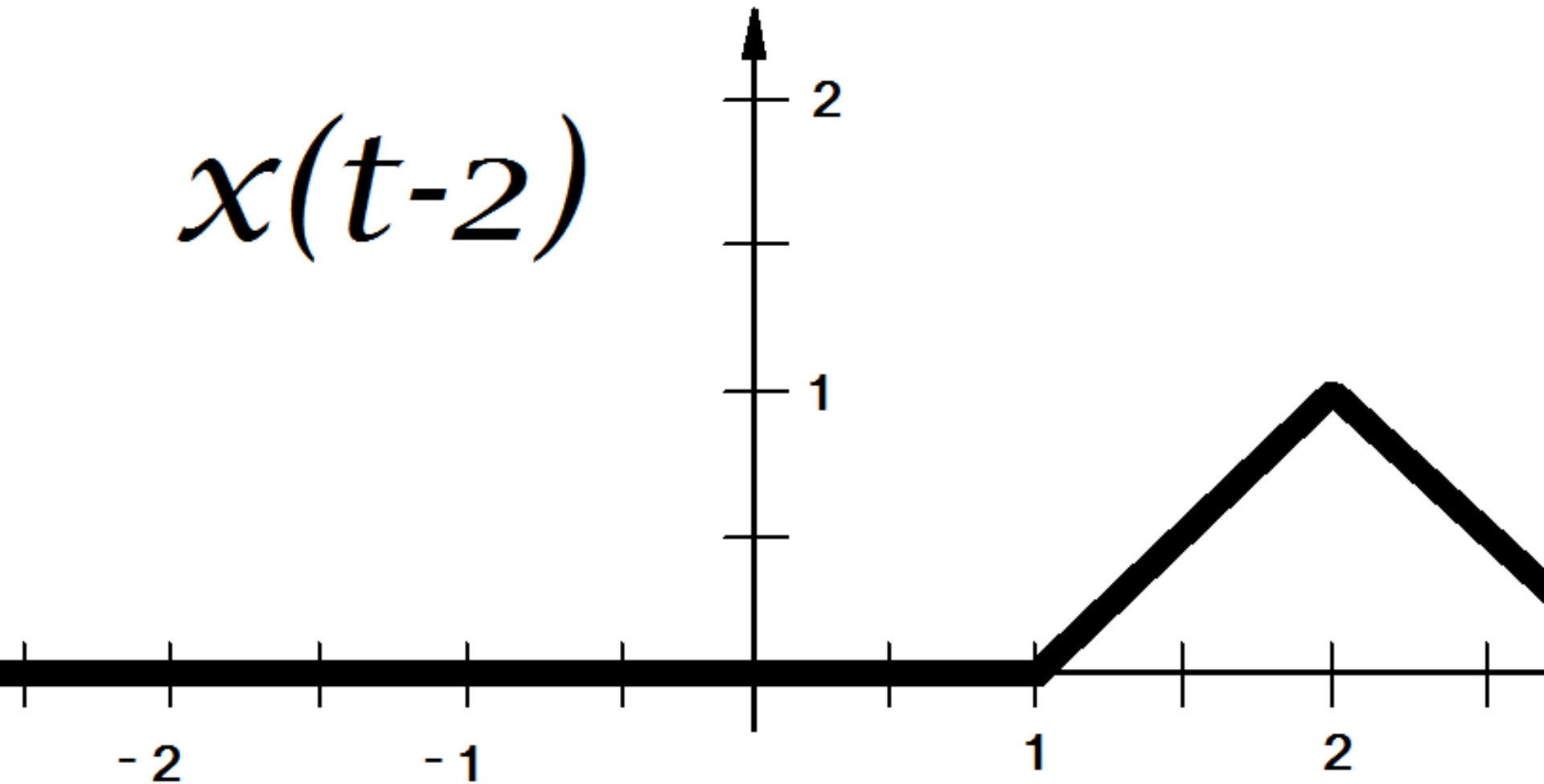


HAY TRASLACIÓN

$x(t-1)$

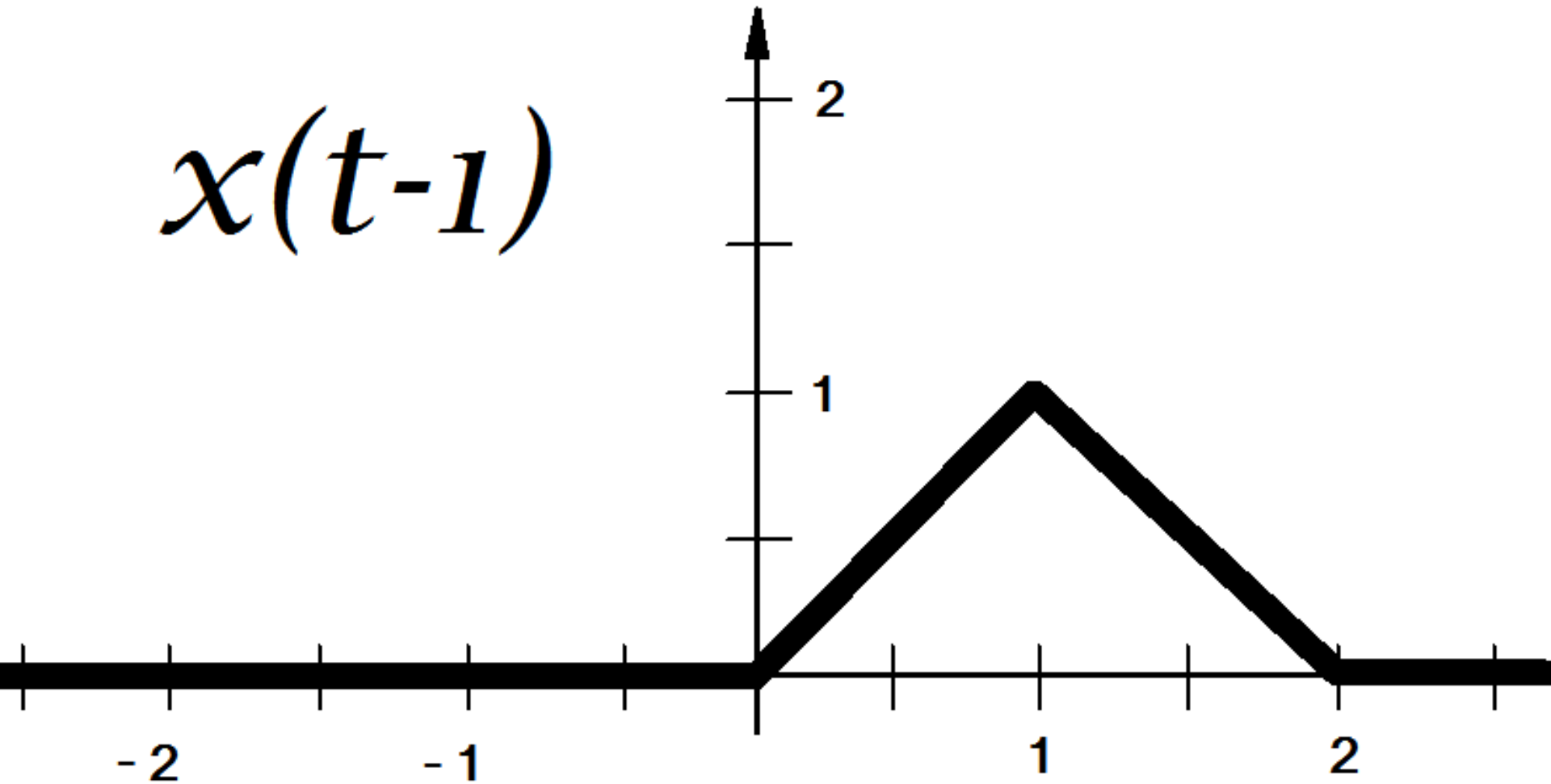


HAY TRASLACIÓN

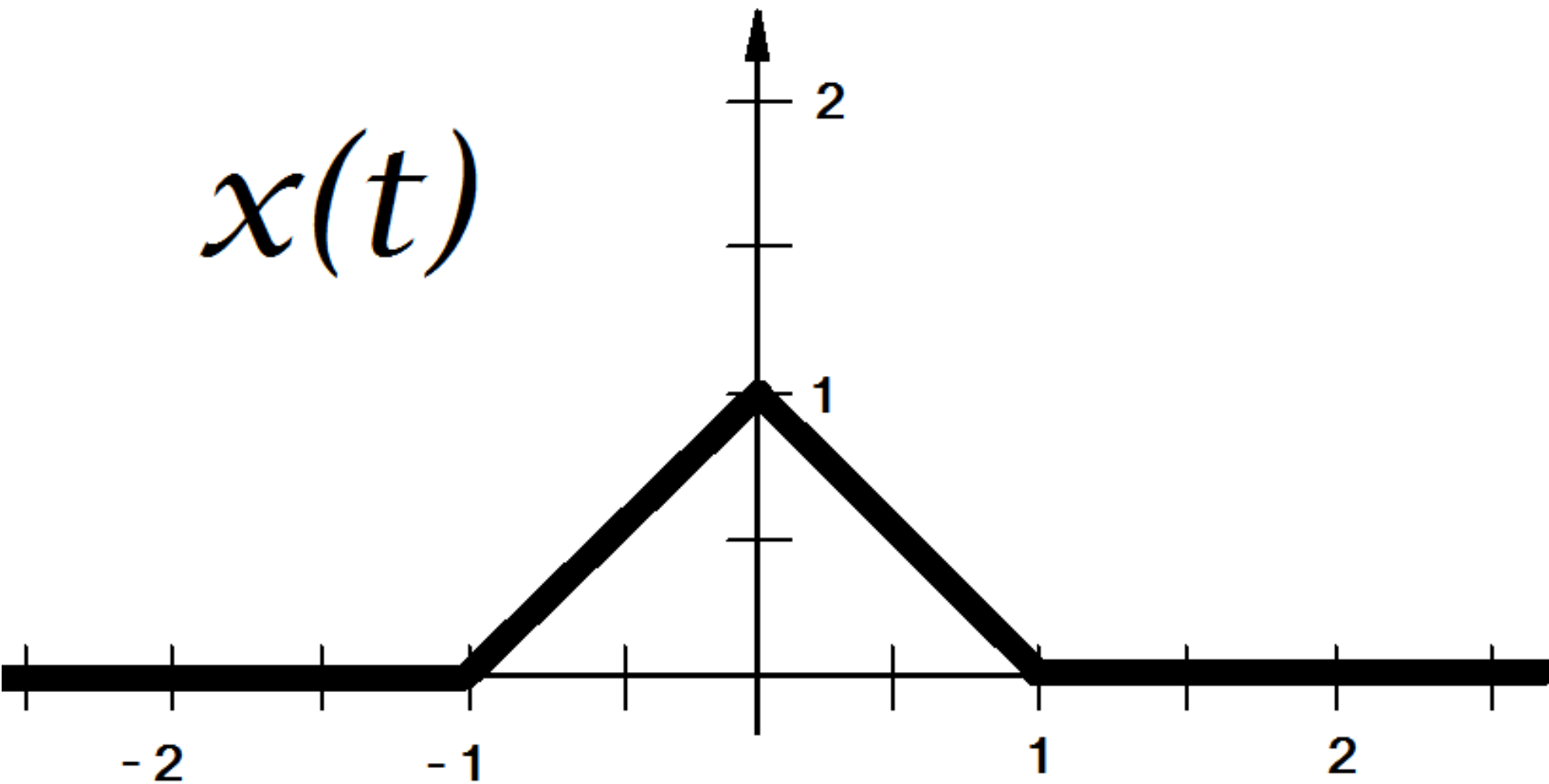


HAY TRASLACIÓN

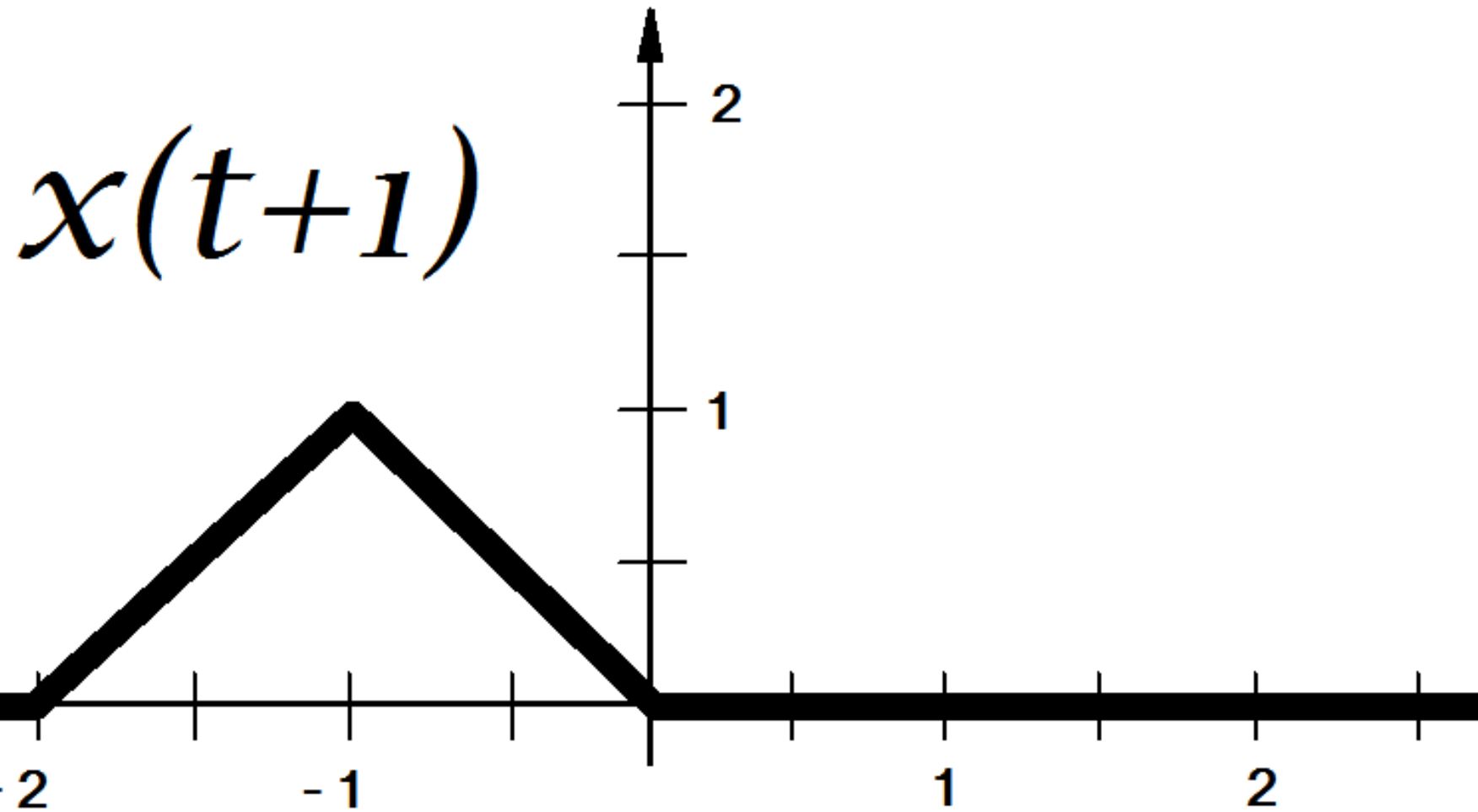
$x(t-1)$



$x(t)$

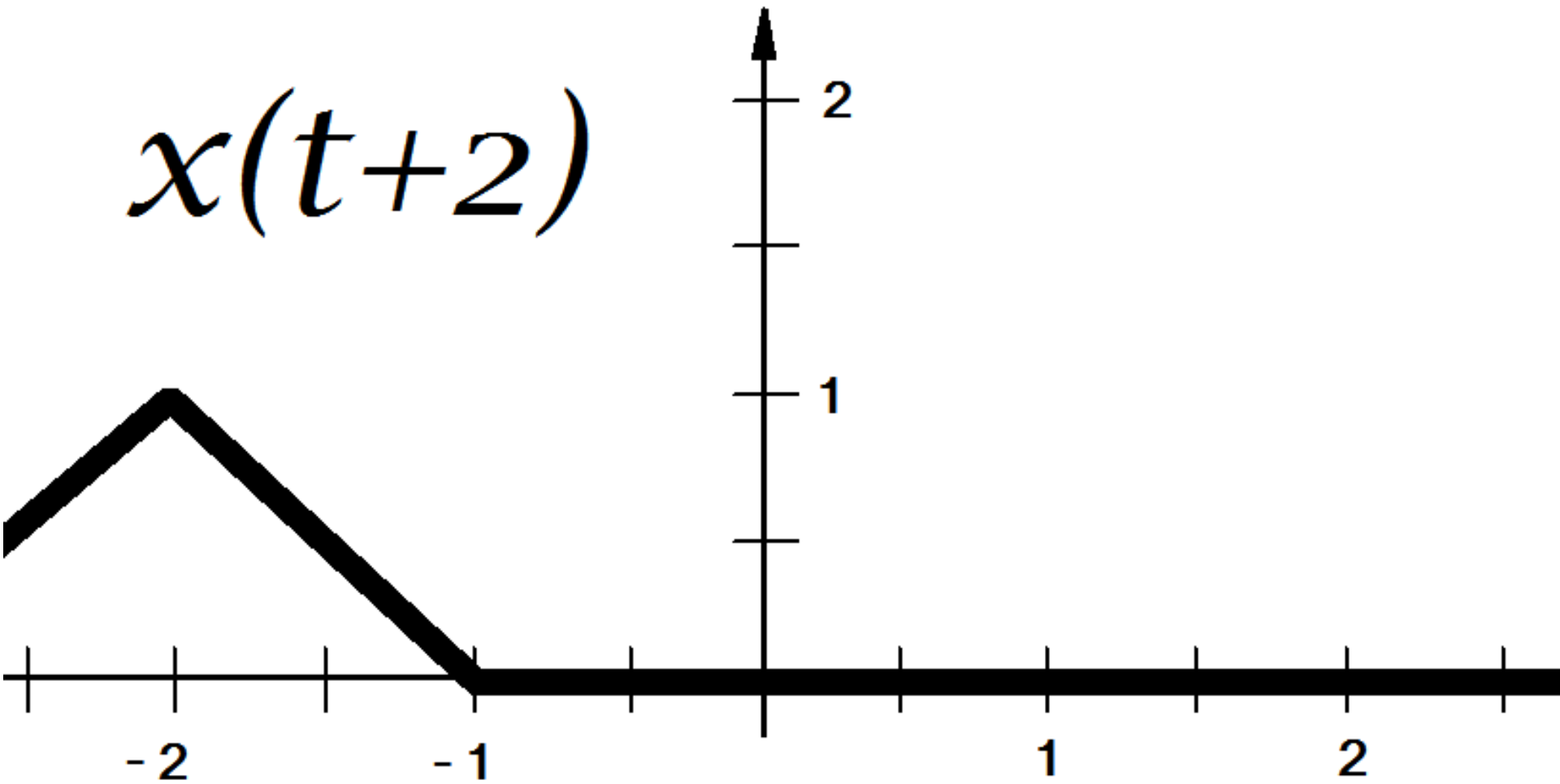


HAY TRASLACIÓN

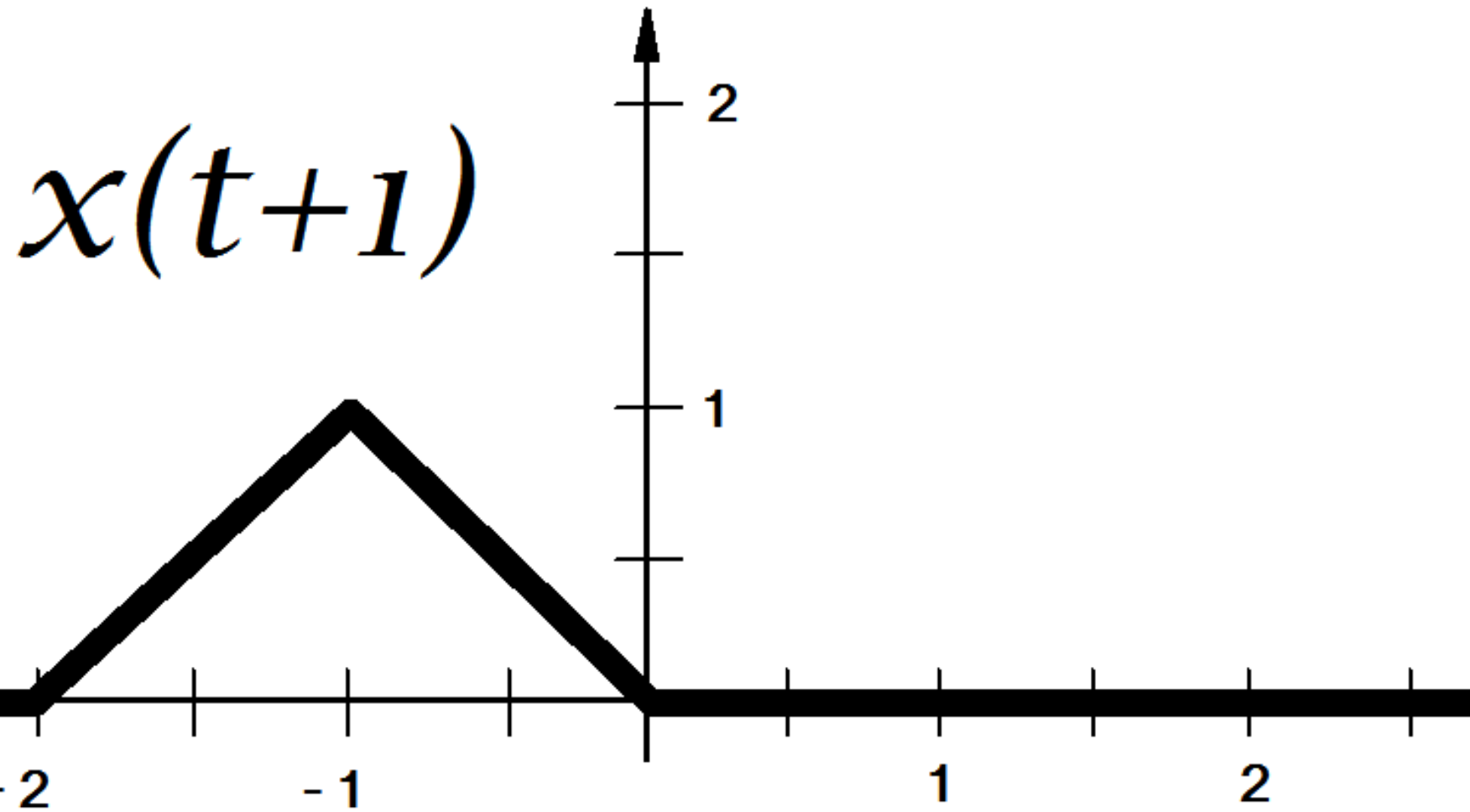


HAY TRASLACIÓN

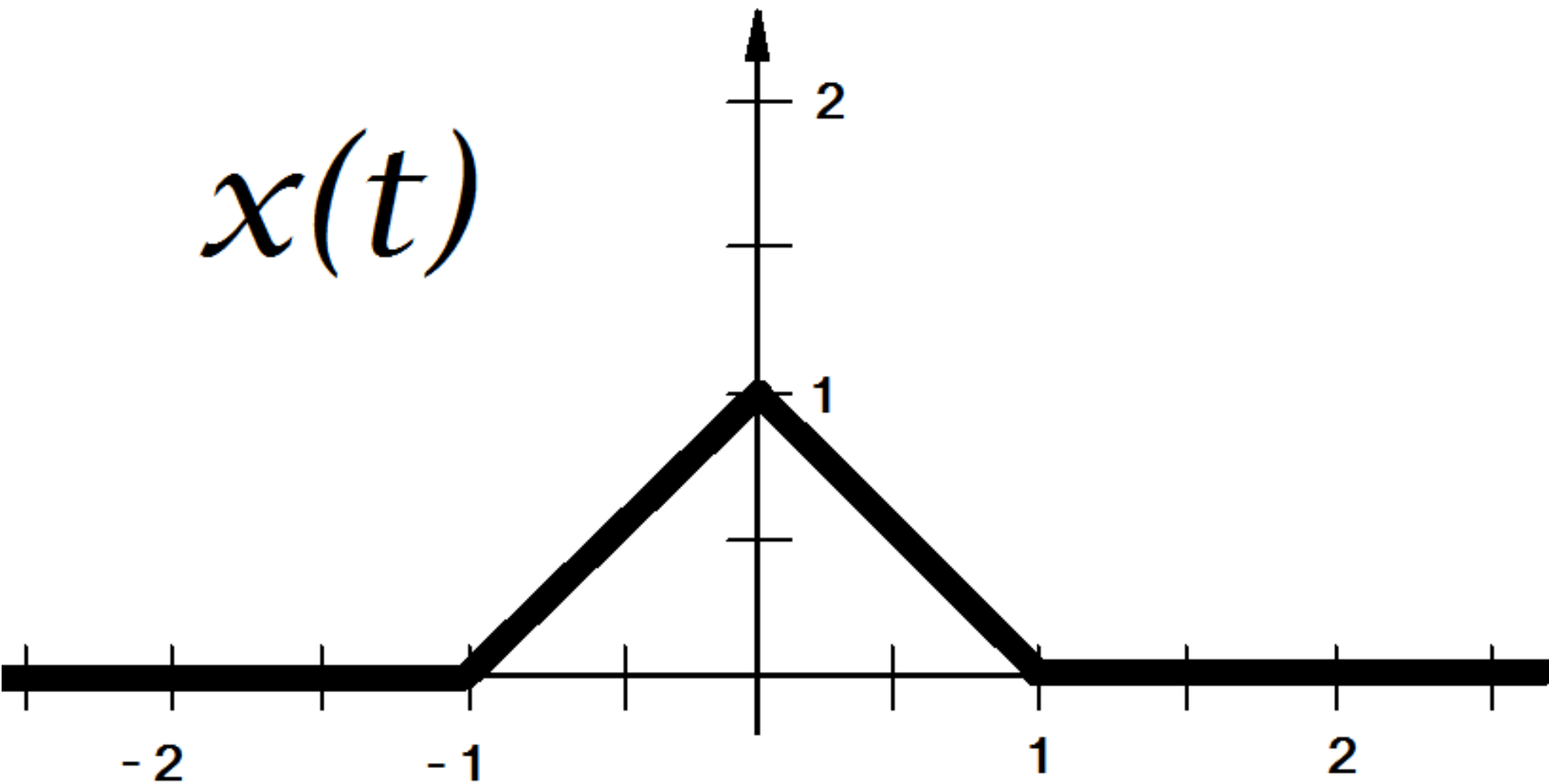
$x(t+2)$



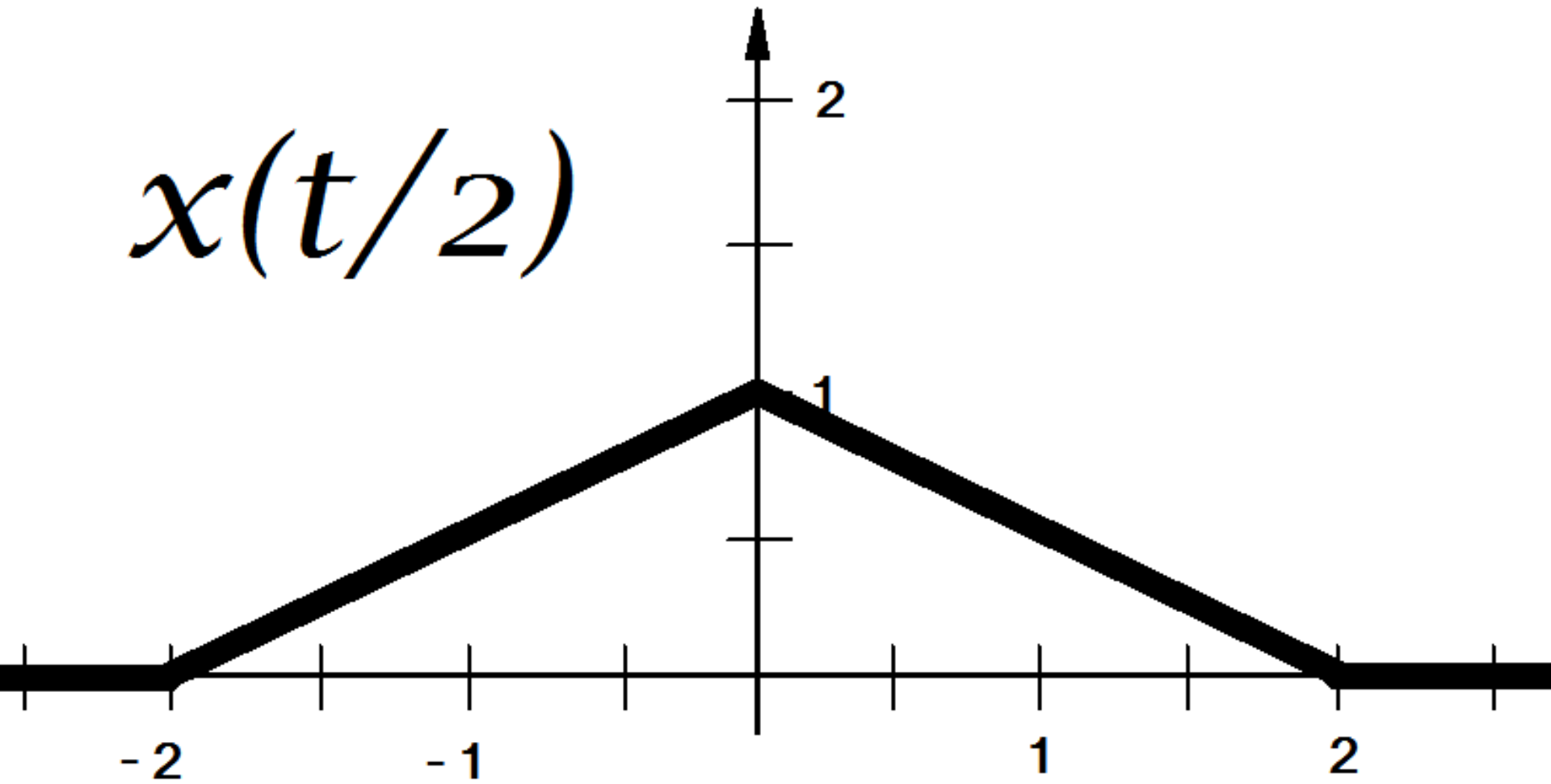
HAY TRASLACIÓN



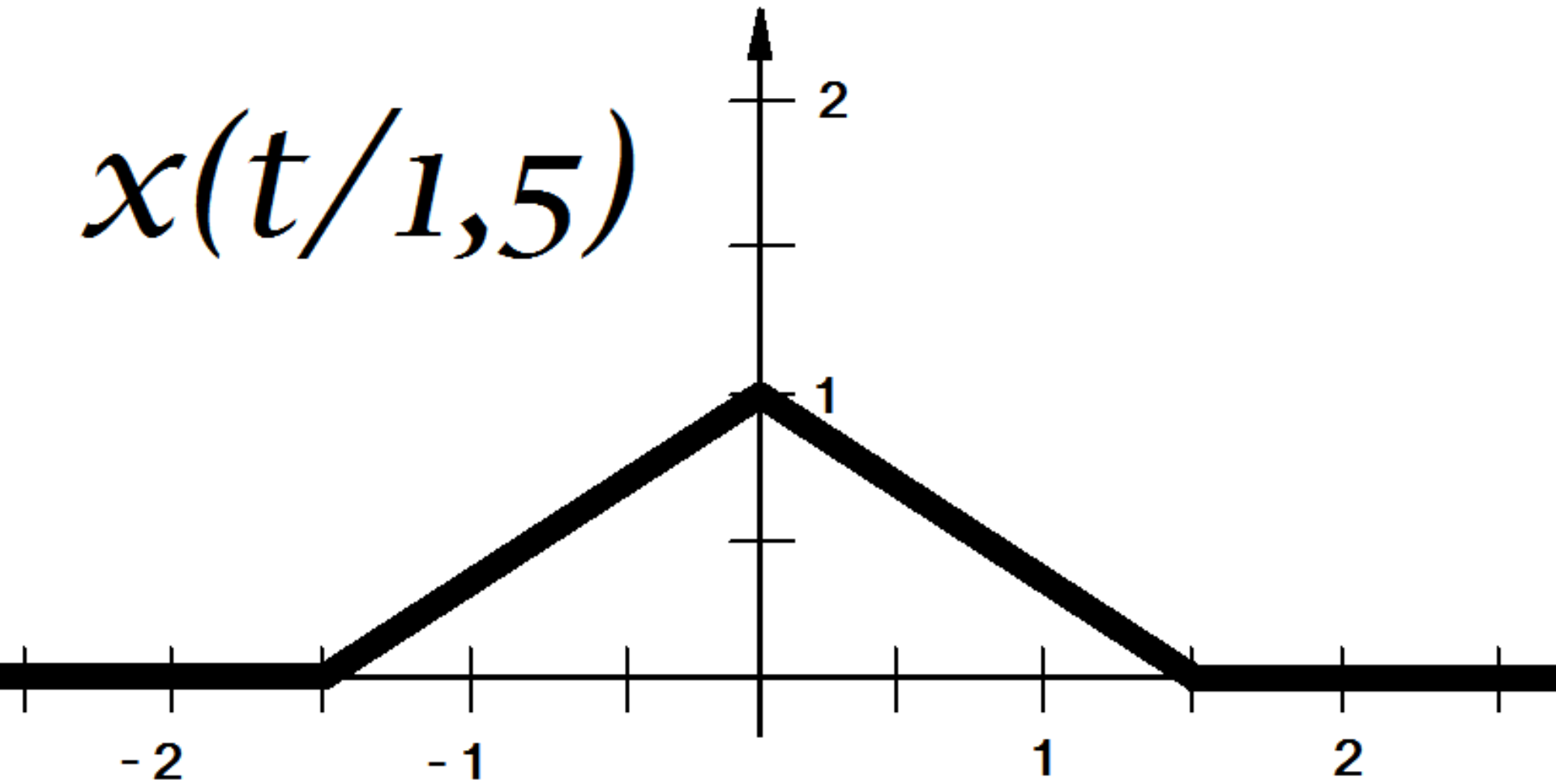
$x(t)$



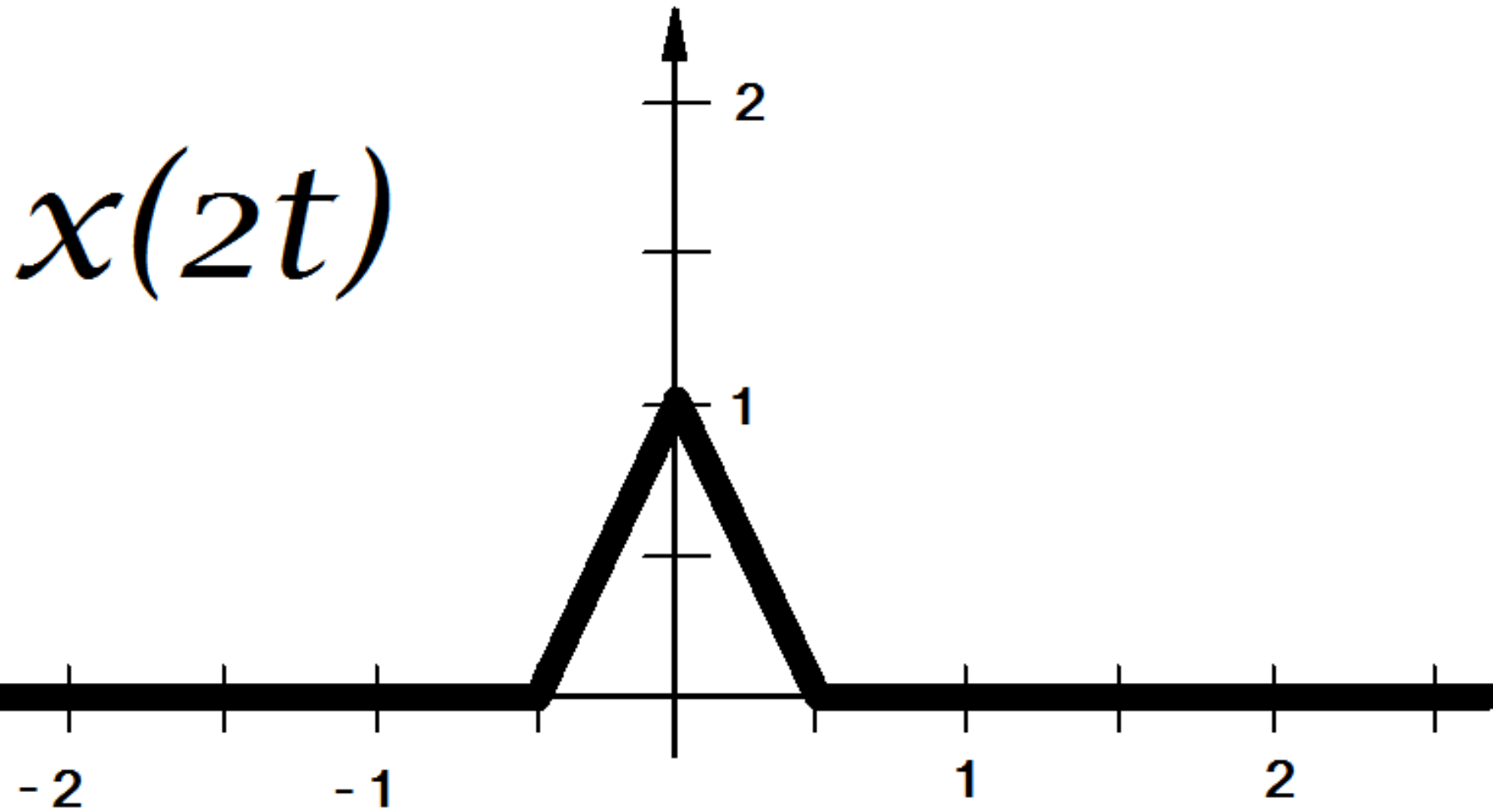
HAY ESCALAMIENTO



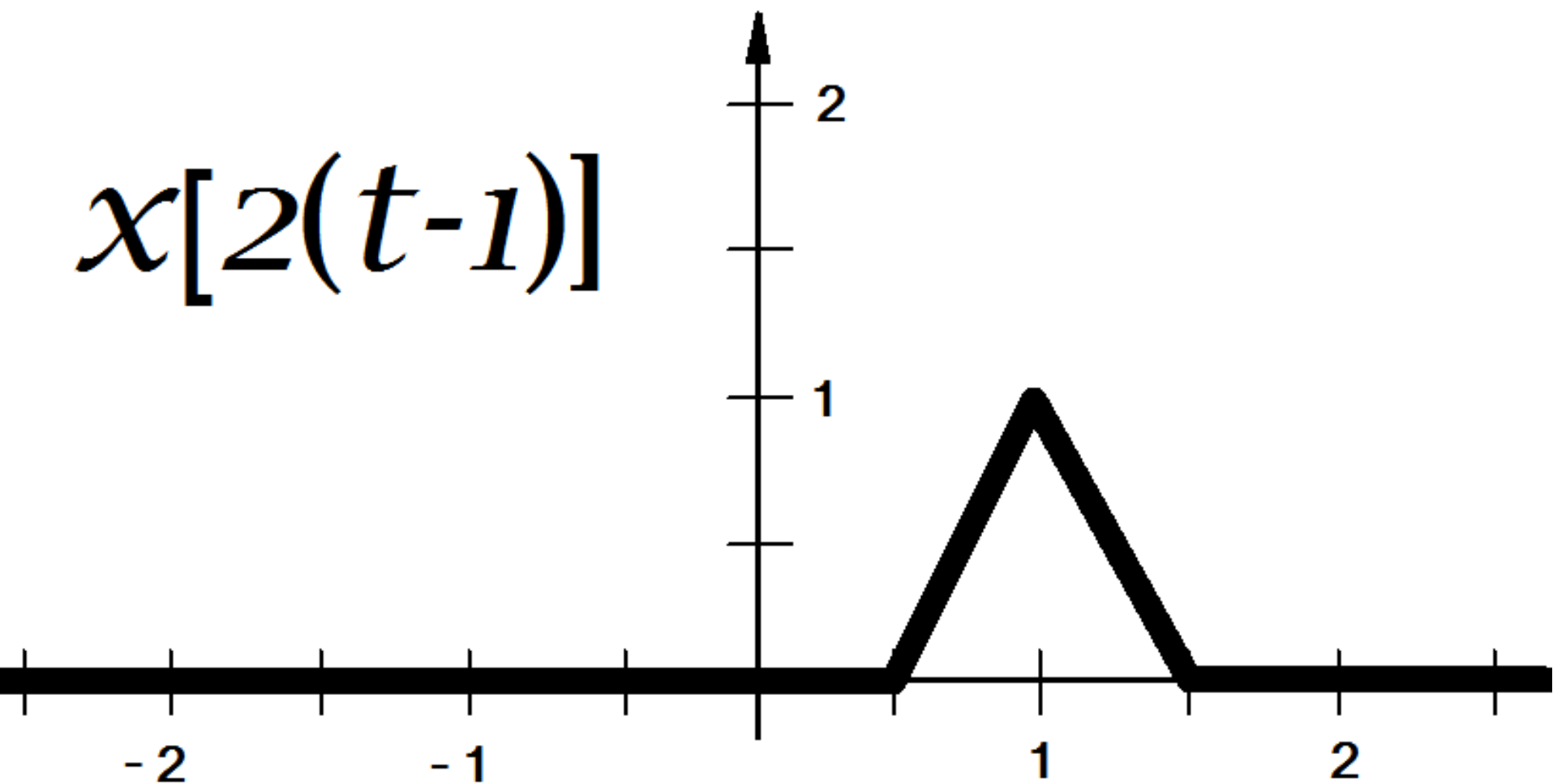
HAY ESCALAMIENTO



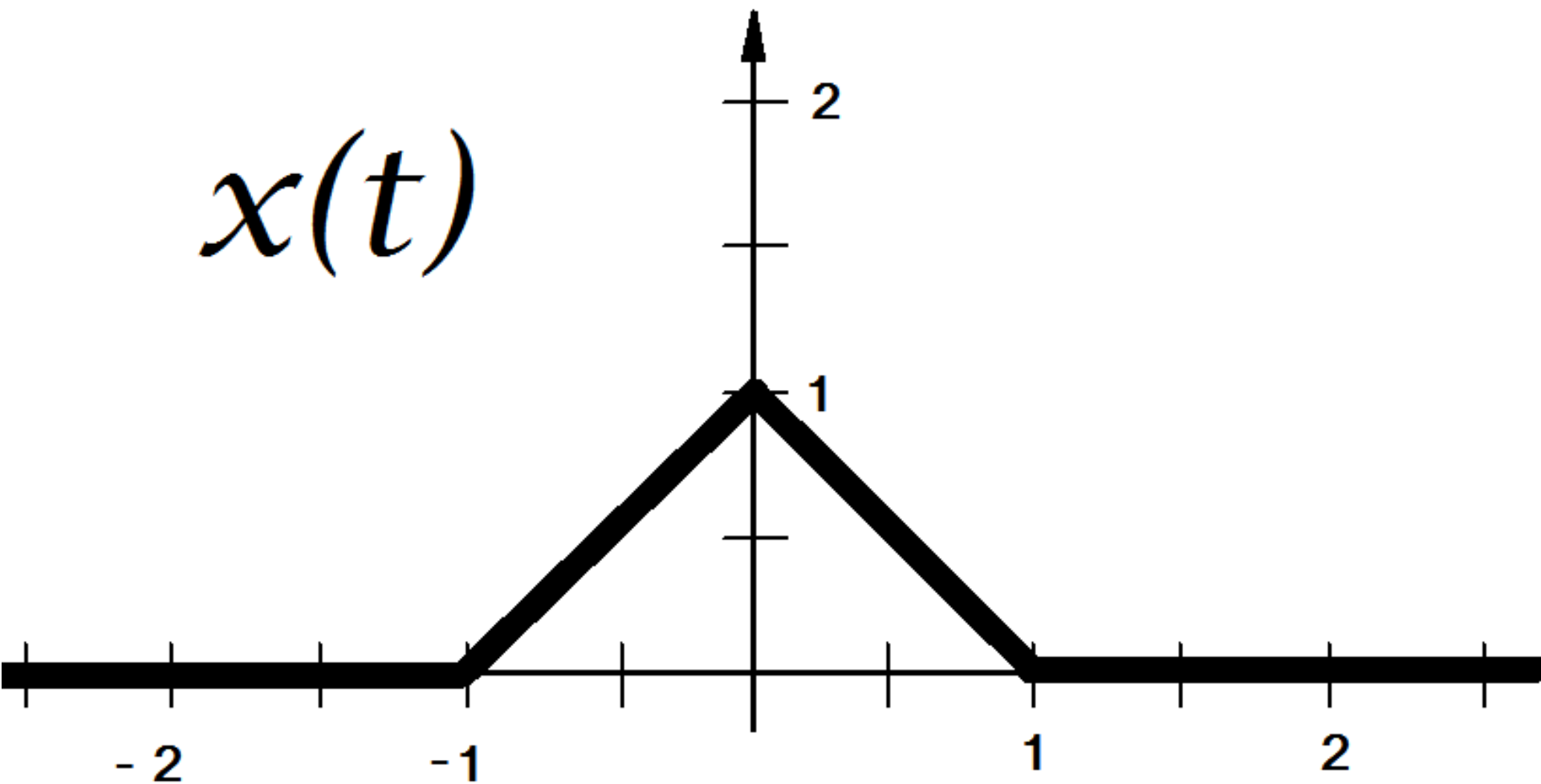
HAY ESCALAMIENTO



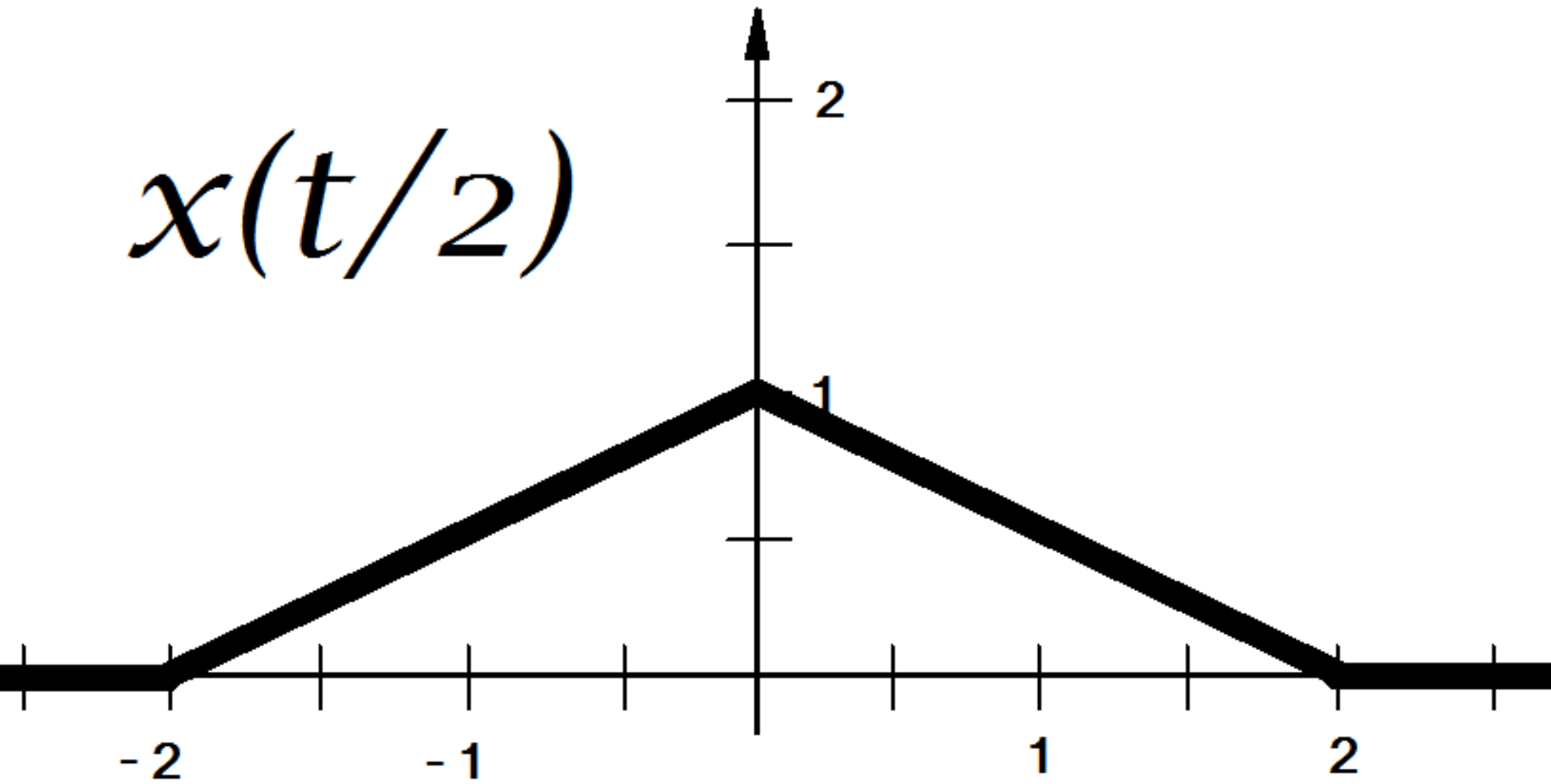
HAY **ESCALAMIENTO** Y
TRASLACIÓN



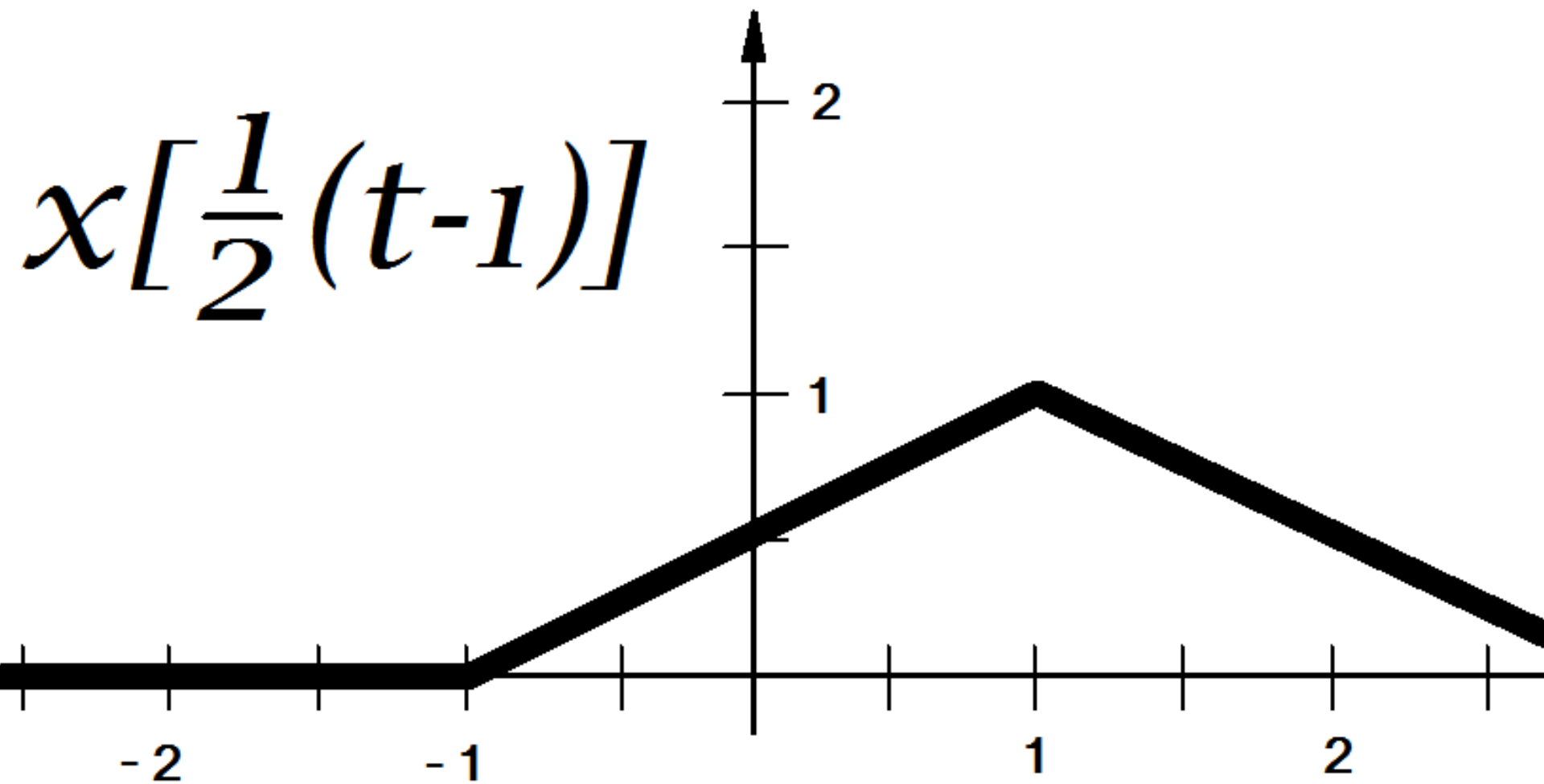
$x(t)$

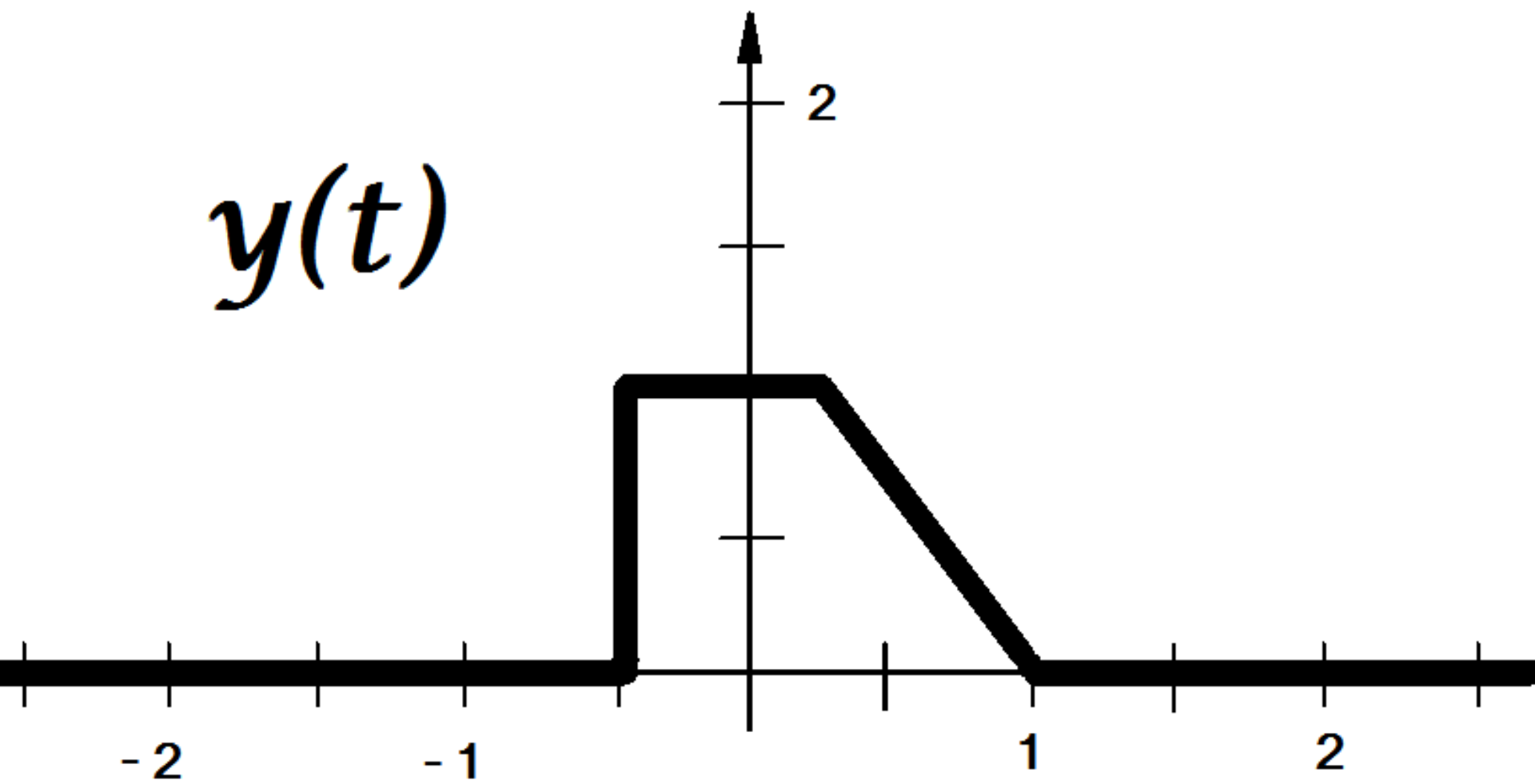


HAY ESCALAMIENTO

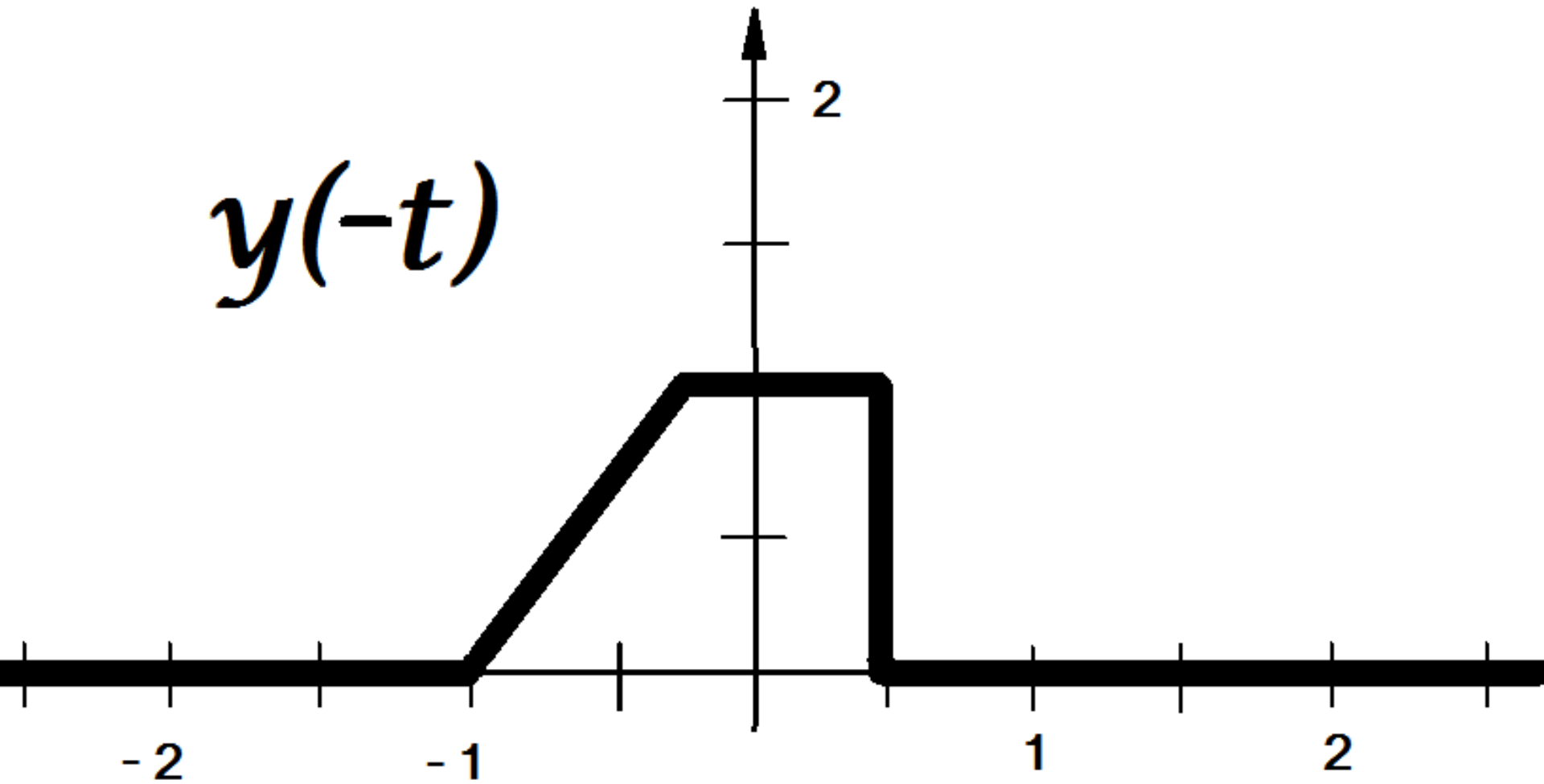


HAY ESCALAMIENTO Y
TRASLACIÓN

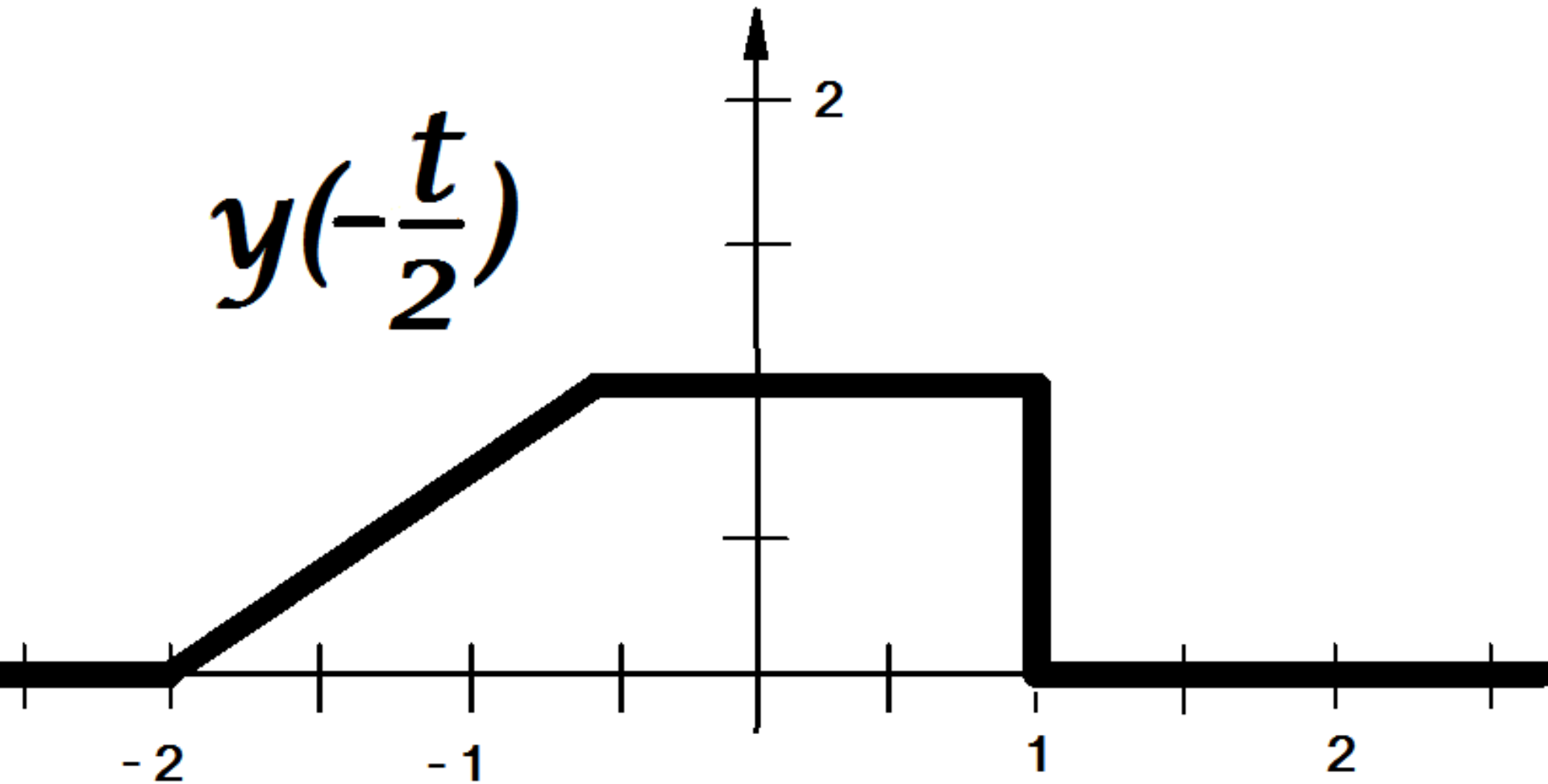




HAY REFLEXIÓN



HAY REFLEXIÓN Y ESCALAMIENTO



HAY REFLEXIÓN, ESCALAMIENTO Y TRASLACIÓN

$$y(-\frac{t-1}{2})$$

