

Nombre: **FUNCIÓN CUADRÁTICA**

Lea detenidamente la información y realice las actividades propuestas: A los enfermos crónicos del pulmón se les debe hacer un barrido sónico, para esto se le suministra a cada paciente un líquido de contraste, cuyo porcentaje residual en el cuerpo está en función del tiempo medido en horas:

$$p(t) = -2t^2 + 8t$$

- Identifique las constantes que intervienen en la expresión.

a= b= c=

- ¿Cuál es la variable independiente y la variable dependiente? Justifique la respuesta.

Variable independiente Variable dependiente

- Identifique la(s) incógnita(s) del enunciado precedente.

- Realice una tabla de datos, con las variables: t y p (t).

t	p(t)
4	
2	
1	
0	
-1	
-2	

- Grafique la tabla de datos.

