

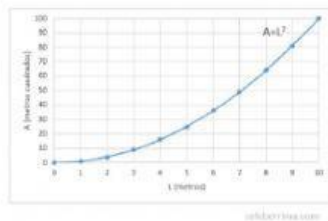
ESCUELA SECUNDARIA 89 "PROFA. OFELIA CARRILLO CEPEDA"
TERCER GRADO
CICLO ESCOLAR 2020-2021



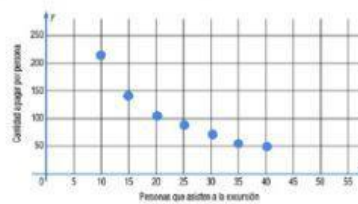
APRENDIZAJE ESPERADO: Analiza y compara diversos tipos de variación a partir de sus representaciones tabular, gráfica y algebraica, que resultan de modelar situaciones y fenómenos de la física y de otros contextos.

Instrucciones: Responde de manera correcta los siguientes problemas

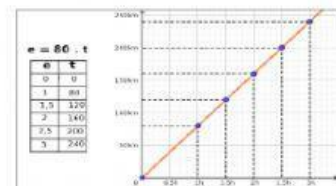
I.- Arrastra las respuestas para identificar cada una de las gráficas



inversa



cuadrática



directa

II.- Resuelve el siguiente problema.

3 científicos trabajaban con químicos en un laboratorio, y resultaron infectados de un virus desconocido y muy contagioso, utilizando la siguiente tabla, responde la siguiente pregunta, ¿Cuántas personas estarán contagiadas en 9 horas y 15 minutos?

Tiempo transcurrido (minutos) (t)	Personas contagiadas (p)
5	27
10	102
15	227
20	402

Pista!!!!

Utiliza la siguiente expresión para resolverlo

$$t^2 + 2 = p$$

Respuesta