



➤ **OBJ. Resolver situaciones problemáticas mediante ecuaciones**

Escribe la ecuación que permite modelar cada situación problemática, resuelve la ecuación y escribe la solución y respuesta. Utiliza X para representar la incógnita.

- a) Miguel vio 12 capítulos de su serie favorita el fin de semana. El sábado vio 5. ¿Cuántos vio el domingo?**

Ecuación:	Solución:	Respuesta:
	$X =$ <input type="text"/>	

- b) Juan lleva una bolsa con 50 frutas en total. Si en la bolsa hay 27 manzanas y el resto son naranjas ¿cuántas naranjas hay?**

Ecuación:	Solución:	Respuesta:
	$X =$ <input type="text"/>	

- c) Si al doble de la edad de Erica le suman 4 años, resulta 16. ¿Cuál es la edad de Erica?**

Ecuación:	Solución:	Respuesta:
	$X =$ <input type="text"/>	

- d) Un ciclista ha recorrido 8 km en una carrera. Si la meta está a los 40 km. ¿Cuánto le falta por recorrer?**

Ecuación:	Solución:	Respuesta:
	$X =$ <input type="text"/>	