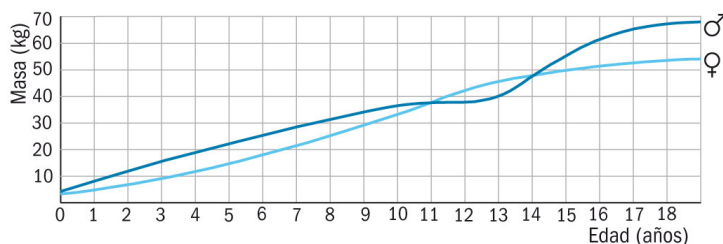


# Unidad 9 Funciones

1. Estas gráficas muestran el peso medio de los alumnos de un centro escolar, desde los 3 hasta los 18 años.



- Di cuál es el peso medio de los chicos y de las chicas a los 10 años.
- ¿Cuándo pesan más las chicas que los chicos?
- ¿Qué significan los puntos de intersección de las dos gráficas?

2. Resuelve el crucigrama con las palabras que faltan en las siguientes frases.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<p><b>Horizontales:</b></p> <p>2. Una función tiene en un punto un _____ cuando a la izquierda de ese punto la función crece y a la derecha decrece.</p> <p>5. Cuando la tasa de variación es positiva entre cualquier par de puntos en un intervalo, decimos que la función es _____.</p> <p><b>Verticales:</b></p> <p>1. Cuando una gráfica no presenta ni <i>saltos</i> ni <i>agujeros</i> decimos que es _____.</p> <p>4. Cuando la tasa de variación es negativa entre cualquier par de puntos en un intervalo, decimos que la función es _____.</p> <p>5. Una función tiene en un punto un _____ cuando a la izquierda de ese punto la función decrece y a la derecha crece.</p>	1							S		
	2							I		
	3							M		
	4							E		
	5							T		
	6							R		
	7							I		
	8							C		
	9							A		
	10									
	11									
	12									
	13									

3. Di cuál de las siguientes gráficas representa una función.

<p>a)</p>	<p>b)</p>	<p>c)</p>	<p>d)</p>
-----------	-----------	-----------	-----------

4. Dada la siguiente gráfica, averigua lo que se pide en cada caso.

- Períodos de tiempo en los que aumenta el número de espectadores.
- Períodos de tiempo en los que disminuye el número de espectadores.
- Año en el que se alcanza el mayor número de espectadores.
- Año en el que se alcanza el menor número de espectadores.

