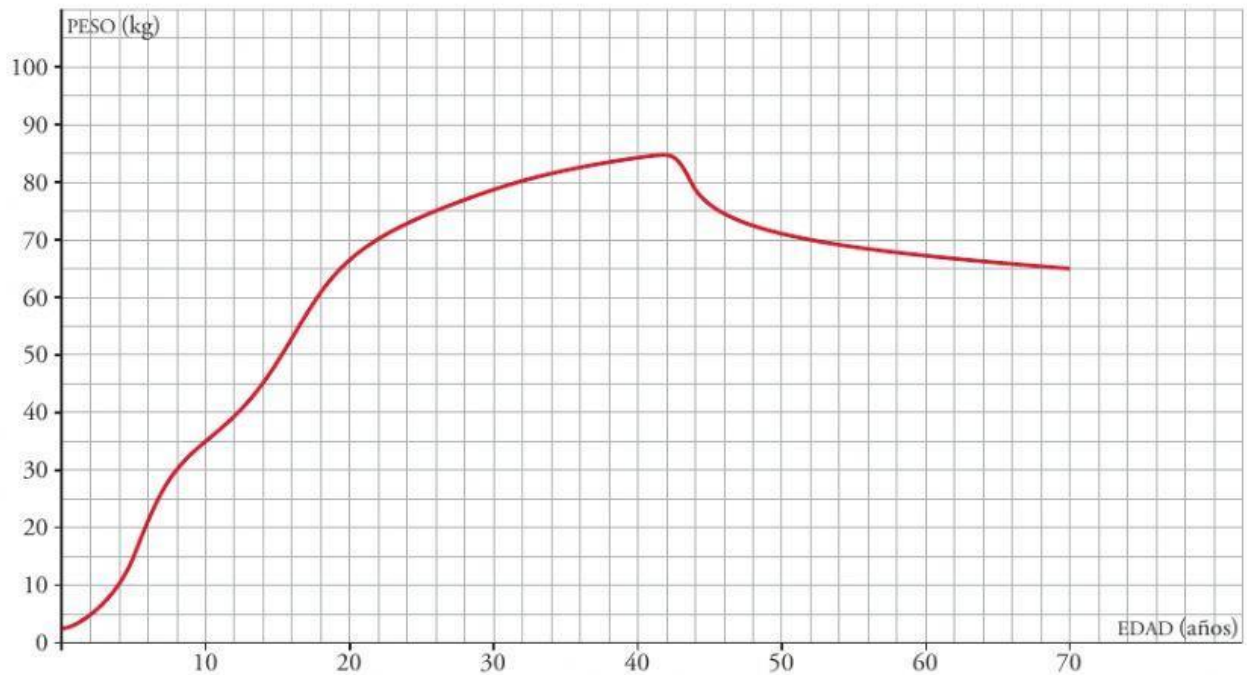




3. Refuerza: crecimiento y decrecimiento de una función

- 1 La siguiente gráfica representa la evolución del peso de Félix a lo largo de sus 70 años de vida:



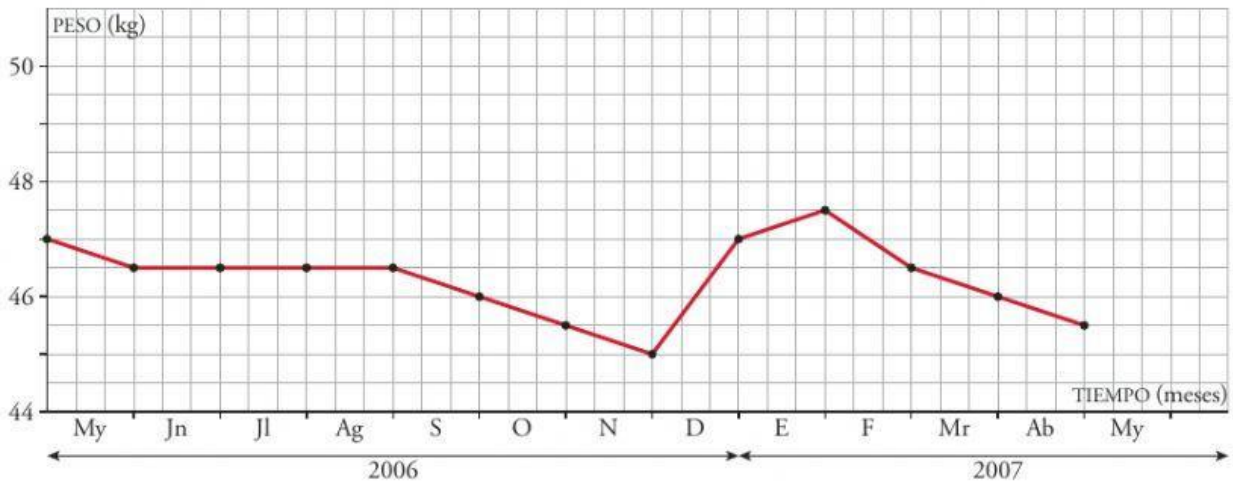
Observa la gráfica y completa.

- La función está definida entre años y años.
- Félix nació con un peso de kg.
- El peso máximo de Félix fue de kg a los años.
- La función tiene su máximo en el punto $(\text{}, \text{})$.
- Félix aumentó de peso hasta los años.
- La función es creciente en el intervalo -.
- La función es decreciente en el intervalo -.


3. Refuerza: crecimiento y decrecimiento de una función

Pág. 2 de 2

- 2** La siguiente gráfica representa la evolución del peso de María a lo largo de un año (mayo del 2006 a abril del 2007):



Observa la gráfica y completa.

- La función está definida en el intervalo de tiempo comprendido entre el 1 de mayo de 2006 y el de de .
- La función es constante entre el de de y el de de .
- La función presenta su máximo el de de , y su mínimo, el de de .
- María adelgazó en tres intervalos de tiempo:
 - Del 1 de mayo al 1 de junio de 2006.
 - Del 1 de al 1 de de 2006.
 - Del 1 de al 1 de de 2007.
- María ganó peso entre el 1 de de 2006 y el 1 de de 2007.