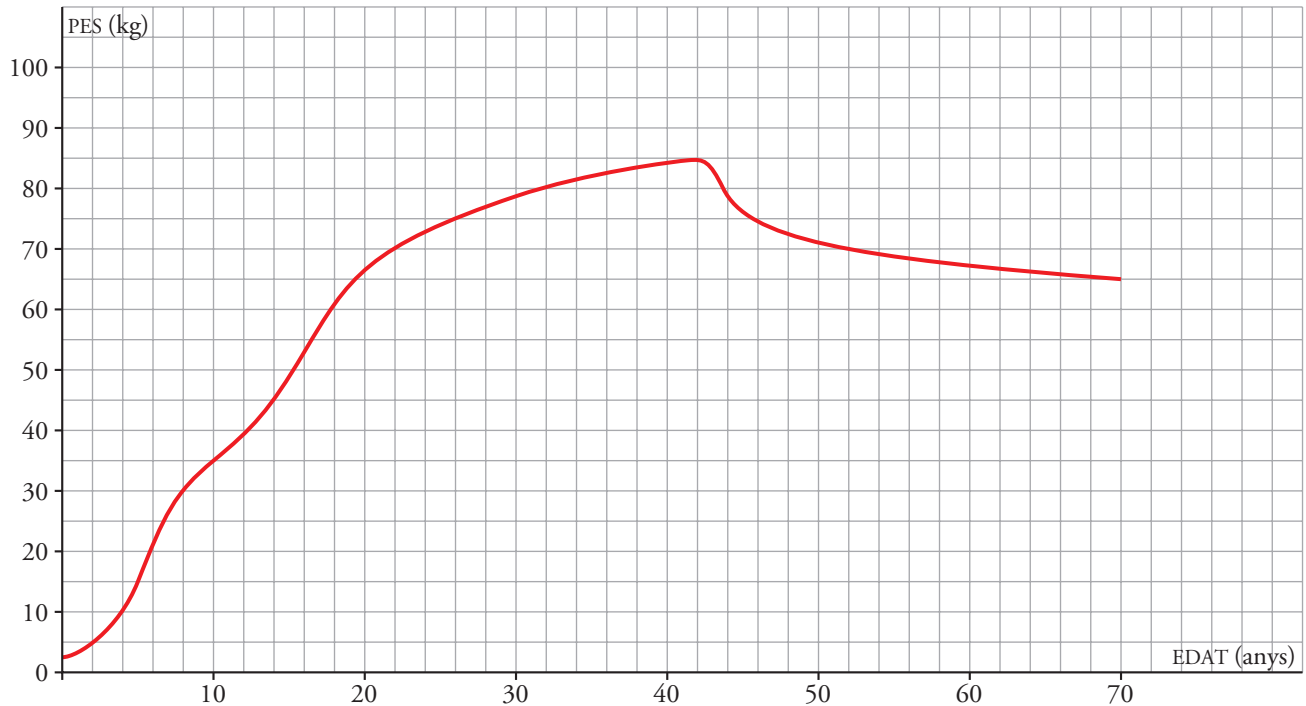




1 El gràfic següent representa l'evolució del pes d'en Pere durant els seus 70 anys de vida:



Observa el gràfic i completa:

- La funció està definida entre  anys i  anys.
- Domini de definició: interval -.
- El pes màxim d'en Pere va ser de  kg quan tenia  anys.
- La funció té un màxim en el punt (, ).
- En Pere va augmentar de pes fins que va tenir  anys.
- La funció és creixent en l'interval -.
- La funció és decreixent en l'interval -.



## 3. Reforça: el creixement i decreixement d'una funció

Pàg. 2 de 2

- 2 El gràfic següent representa l'evolució del pes de la Neus al llarg de tot un any (des del maig de 2003 fins a l'abril de 2004):



Observa el gràfic i completa.

- El domini de definició de la funció és l'interval de temps comprès entre l'1 de maig de 2003 i l'  de  de .
- La funció és constant entre l'  de  de  i l'  de  de .
- La funció presenta un màxim l'  de  de , i un mínim l'  de  de .
- La Neus es va aprimar en tres intervals de temps:
  - De l'1 de maig a l'1 de juny de 2003.
  - De l'1 de  a l'1 de  de 2003.
  - De l'1 de  a l'1 de  de 2004.
- La Neus va guanyar pes entre l'1 de  de 2003 i l'1 de  de 2004.