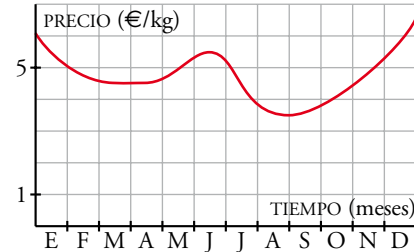


PÀGINA 247

Saps reconèixer, interpretar i analitzar els gràfics de funcions?

- 1 a) Descriu l'evolució del preu de la mel al llarg d'un any.
- b) En quins trams la funció és creixent i en quins és decreixent?
- c) Quan és mínim el preu, i quin és?

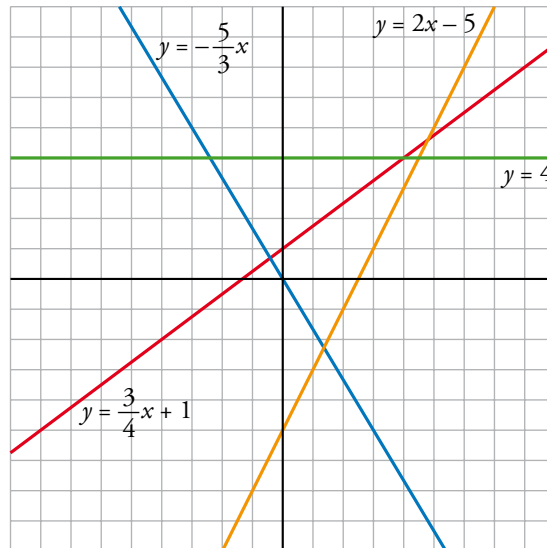


- a) Empezó valiendo 6 €. Bajó hasta finales de febrero, cuando casi se estabilizó en 5 € hasta mediados de junio. Entonces empezó a bajar hasta llegar a su mínimo en septiembre, valiendo 4 €. Luego subió hasta final de año, en que vale 6,5 €.
- b) Crece de abril a junio y de septiembre a diciembre.
Decrece de enero a abril y de julio a septiembre.
- c) El mínimo es en septiembre y vale 4 €.

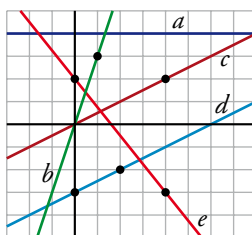
Saps representar les funcions lineals donades per la seva equació? Saps posar l'equació que correspon a una funció lineal donada gràficament?

2 Representa aquestes funcions:

- a) $y = -\frac{5}{3}x$
- b) $y = \frac{3}{4}x + 1$
- c) $y = 2x - 5$
- d) $y = 4$



3 Escriu les equacions de les funcions següents:



$$a \rightarrow y = 4$$

$$b \rightarrow y = 3x$$

$$c \rightarrow y = \frac{1}{2}x$$

$$d \rightarrow y = \frac{1}{2}x - 3$$

$$e \rightarrow y = -\frac{5}{4}x + 2$$