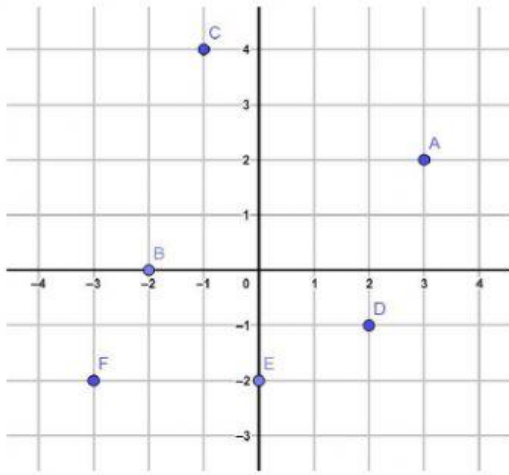


MINIPROVA FUNCIONS

1. Digues quines són les coordenades dels punts següents:



$$A = (\quad , \quad)$$

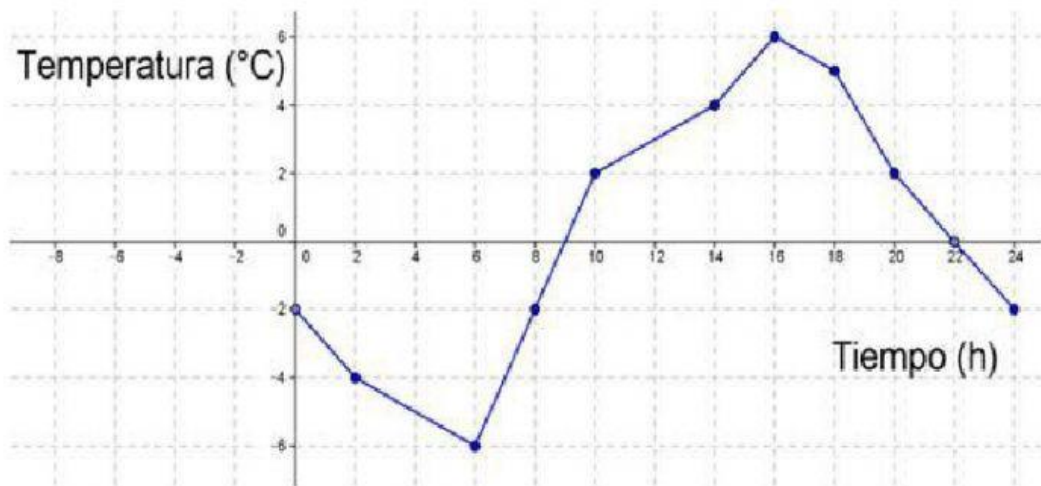
$$B = (\quad , \quad)$$

$$C = (\quad , \quad)$$

$$D = (\quad , \quad)$$

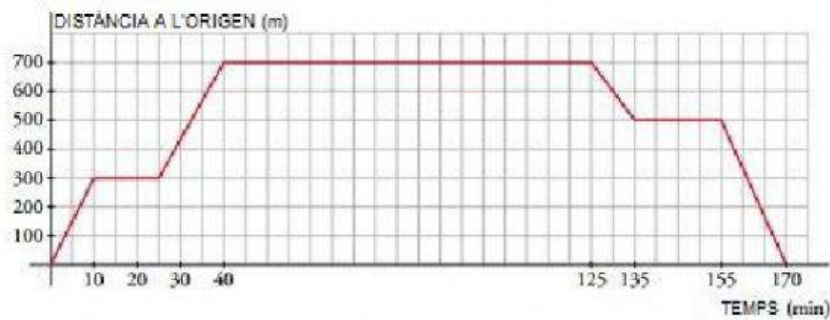
$$E = (\quad , \quad)$$

2. El gràfic mostra les temperatures d'un dia d'hivern al Puig de Peñalara:



- a) Quina temperatura va fer a les 10h? $^{\circ}\text{C}$
- b) Quina va ser la temperatura mínima? $^{\circ}\text{C}$
A quina hora es va aconseguir? A les h.
- c) Quina va ser la temperatura màxima? $^{\circ}\text{C}$
A quina hora es va aconseguir? A les h.
- d) En quin període puja la temperatura? De les h. fins a les h.
- e) En quin període hi ha un major descens de la temperatura?
De les h. fins a les h.
Quants graus han baixat en aquest període? $^{\circ}\text{C}$

3. Marc surt de casa per jugar a bàsquet amb els seus amics. L'itinerari està reflectit en aquest gràfic que relaciona la distància a la seva casa amb el temps transcorregut:



- a) La variable independent és
- b) La variable dependent és
- c) Abans d'arribar a la pista, Marc espera els seus amics al parc. Quant de temps passa esperant-los? min.
- d) A quina distància està el parc de la seva casa? m.
- e) Quant de temps ha tardat en Marc en arribar a la pista de bàsquet des de que ha sortit de casa? min.
- f) Quant de temps passen jugant a bàsquet? min.
- g) Després del partit, van a una gelateria a prendre un gelat. A quina distància està la gelateria de la pista de bàsquet? m.
- h) Què està més a prop de la casa d'en Marc, el parc o la gelateria?
- i) Quant de temps tarda en arribar a casa en Marc des de la gelateria? min.
- j) Quant de temps passa en Marc fora de casa? min.