

Prova

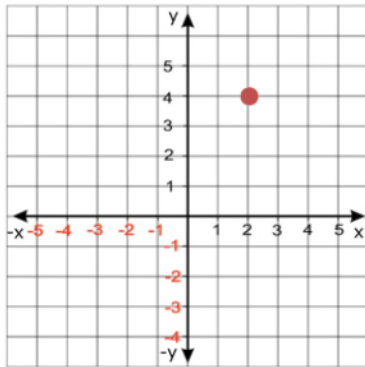


Nom i cognoms

Data

Col·locar nombres negatius en un sistema d'eixos

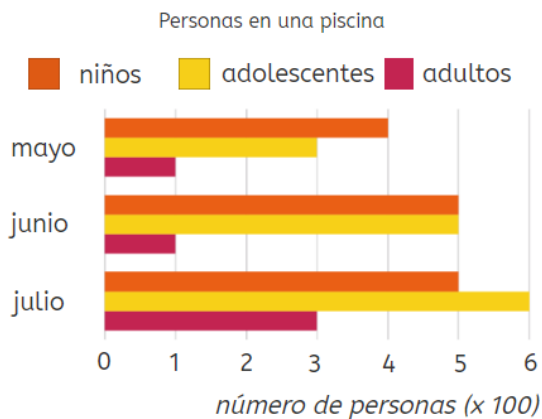
1. Completa les coordenades del punt vermell (1 punt):



(2 , 4)

Interpretar un gràfic de barres triple

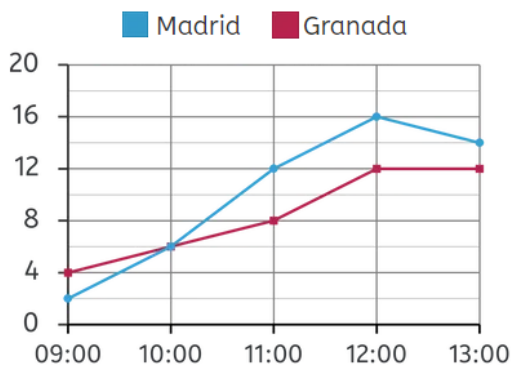
2. Quants adults van entrar a la piscina en total al llarg dels 3 mesos? (1 punt)



Hi van entrar 500 adults en total.

Gràfics de línies. Gràfics de línies més complexos

3. Observa el gràfic de línia i respon les preguntes (2 punts).



a) A quina de les dues ciutats feia més fred a les 12:00?

Feia més fred a Granada .

b) A quina hora coincideix la temperatura de les dues ciutats?

Coincideix a les 10:00 h.

Prova



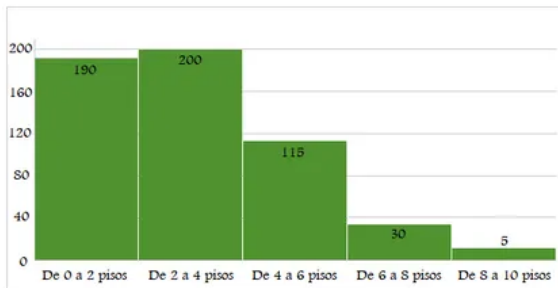
Nom i cognoms

Data

Histogrammes

4. Quants edificis més de 0 a 2 pisos hi ha que de 8 a 10 pisos? (1 punt)

ALTURA DE LOS EDIFICIOS DE UNA CIUDAD

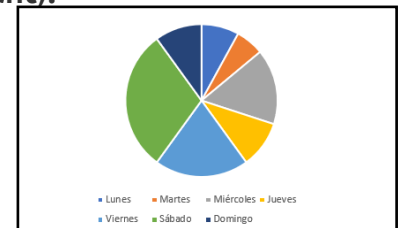


- 175
- 185
- 160

Gràfics de sectors

5. Observa la taula que recull quin dia de la setmana solen anar al cinema algunes persones i representa-la en un gràfic de sectors (1 punt).

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
4	3	8	5	10	15	5



Calcular la freqüència absoluta i relativa

6. A la taula de l'activitat 5, quin dia té una freqüència absoluta de 8? Quina en seria la freqüència relativa? (1 punt)

El dia amb freqüència absoluta de 8 és el **dimecres** i té freqüència relativa és **8/50**.

Obtenir la mitjana, la moda i el rang

7. Calcula la mitjana, la moda i el rang de les dades de l'exercici 5 (2 punts).

Moda: **5** Mitjana: **50/7** Rang: **12**

Calcular la probabilitat d'un esdeveniment amb fórmula

8. Calcula la probabilitat de treure una bola verda d'una urna que conté 4 boles blaves, 3 de grogues, 5 de negres, 4 de verdes i 3 de vermelles (1 punt).

$$P = \frac{\text{número de casos favorables}}{\text{número de casos possibles}} = \frac{4}{19}$$