

Prueba

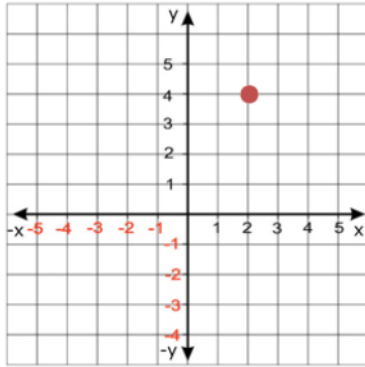


Nombre y apellidos

Fecha

Ejes de coordenadas

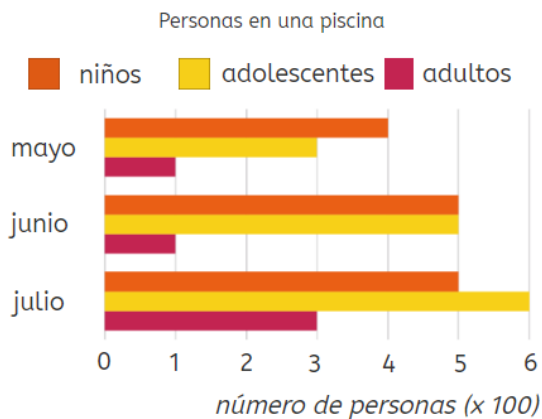
1. Completa las coordenadas del punto rojo (1 punto):



(2 , 4)

Gráficos de barras triple

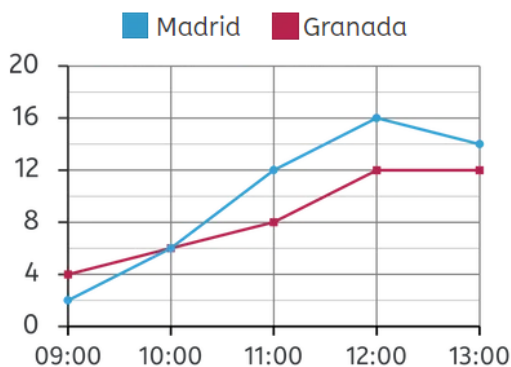
2. ¿Cuántos adultos entraron a la piscina en total a lo largo de los 3 meses? (1 punto)



Entraron 500 adultos en total.

Gráficos de líneas más complejos

3. Observa el gráfico de líneas y contesta a las preguntas (2 puntos).



a) ¿En cuál de las 2 ciudades hacía más frío a las 12:00?

Hacía más frío en Granada .

b) ¿A qué hora coincide la temperatura de las 2 ciudades?

Coincide a las 10:00 h .

Prueba



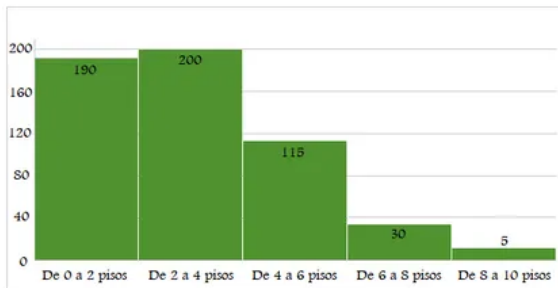
Nombre y apellidos

Fecha

Histogramas

4. ¿Cuántos edificios más de 0 a 2 pisos hay que de 8 a 10 pisos? (1 punto)

ALTURA DE LOS EDIFICIOS DE UNA CIUDAD

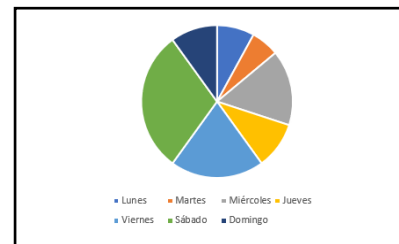


- 175
- 185
- 160

Gráficos de sectores

5. Observa la tabla que recoge el día de la semana en el que suelen ir al cine ciertas personas y representala en un gráfico de sectores (1 punto).

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



Frecuencia absoluta y relativa

6. En la tabla de la actividad 5, ¿qué día tiene una frecuencia absoluta de 8? ¿Cuál sería su frecuencia relativa? (1 punto)

El día que tiene frecuencia absoluta de 8 es el **miércoles** y su frecuencia relativa es **8/50**.

La media, la moda, la mediana y el rango

7. Calcula la media, la moda y el rango de los datos del ejercicio 5 (2 puntos).

Moda: **5** Media: **50/7** Rango: **12**

Cálculo de la probabilidad

8. Calcula la probabilidad de sacar una bola verde de una urna que contiene 4 bolas azules, 3 amarillas, 5 negras, 4 verdes y 3 rojas (1 punto).

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