**PRUEBA INICIAL**

1.- Calcula los siguientes porcentajes.

7% de 280 = 15% de 450 = 50% de 500 =

10% de 900 = 25% de 1000 = 20% de 200 =

2.- Expresa en forma de porcentaje:

5 por cada 10 1 de cada 5 3 de cada 4 1 por cada 3

3.- Escribe las coordenadas de los 4 vértices del rectángulo MNPQ de la figura

4.- En esta gráfica se han representado los deportes preferidos por los alumnos y alumnas de la clase.

 Alumnos/as

 Deportes preferidos

|  |  |
| --- | --- |
| **DEPORTES****PREFERIDOS** | **nº de alumnos****y alumnas** |
| Fútbol |  |
| Tenis |  |
| Baloncesto |  |
| Natación |  |
| Esquí |  |

Con los datos de la gráfica, completa esta tabla y

Contesta:

1. ¿Qué deporte tiene mayor número de preferencias?
2. ¿Cuál menos?
3. ¿Cuántos alumnos hay en la clase?
4. ¿Qué deporte representa la moda?

5.- Une cada gráfica con su nombre.

 POLÍGONO DE DIAGRAMA DE BARRAS PICTOGRAMA

 FRECUENCIA

6.- Calcula la edad media de estas personas:

Luis: 50 años Ana: 24 años Reyes: 30 años Mikel: 20 años