Les mestres de la classe de cinquè ens han demanat un treball sobre diferents activitats d’un gimnàs:

L’Alí i la Sara han pres les següents anotacions sobre el nombre d’usuaris del gimnàs: Dilluns 350 persones , dimarts 300 , dimecres 400 ,dijous 350 , divendres 300 , dissabte 500 i diumenge 600 persones.

Completa la taula:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dies de setmana | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres | Dissabte | Diumenge |
| Nombre visitants |  |  |  |  | 300 |  |  |

Representa en un gràfic de barres les dades de la taula.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre de visitants | | |  |  |  |  |  |
| **700** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **600** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **500** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **400** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **300** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **200** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **100** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Dilluns** | **Dimarts** | **Dimecres** | **Dijous** | **Divendres** | **Dissabte** | **Diumenge** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Recorda que per a pintar / omplir amb color cal:

1r- Seleccionar el que vols pintar

2n- Un cop seleccionat ,a la part superior s’obre una pantalla que diu : HERRAMIENTAS DE TABLA / DISEÑO ,clica / SOMBREADO.

3r- Un cop cliquis a SOBREADO ; elegeix el color que vulguis i ja que tot pintat.

Respon a les següents qüestions :

1. Quin va ser el dia amb més usuaris ?
2. Quin dia va tenir el gimnàs més usuaris ?
3. Quantes persones més va emprar el gimnàs diumenge que dijous ?
4. Quins dies van anar al gimnàs més de 400 persones?
5. Quants usuària ha tingut el gimnàs tota la setmana?
6. Quina va ser la mitjana d’usuaris per dia ?

Recorda que la mitjana aritmètica es calcula sumand tots els usuaris i es divideix pels dies de la setmana .

Al gimnàs s’hi pot practicar natació , ioga, pilates, màquines, zumba, spinning.

La Míriam i en Lluís són els encarregats de prendre nota de les persones que van a cada activitat.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Natació | + + + \*\*\*\*\* | + = 10 usuaris |
| Ioga | + \*\*\*\*\* | \*= 5 usuaris |
| Pilates | + + + + \*\*\*\*\* | / = 1 usuari |
| Màquines | + + + + + + |  |
| Zumba | + + \*\* ///// |  |
| Spinning | \*\*\*\*\* |  |

Omple la taula que tens a continuació :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Activitats | Natació | Ioga | Pilates | Màquines | Zumba | Spinning |
| Nombre  Usuaris |  |  |  |  |  | 25 |

El gràfic representa el nombre de practicants de cada esport.

Escriu a la llegenda a qui correspon cada sector.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Color | Activitat |  |
|  | Natació |  |
|  | Ioga |  |
|  | Pilates |  |
|  | Màquines |  |
|  | Zumba |  |
|  | Spinning |  |

**Recorda** **que :**

Una circumferència té 360 graus.

Un angle de 90 graus , que és un quart en un rellotge, cada 5 minuts formen un angle de 30 graus.

El total dels usuaris seria tot el cercle.