**Juegos de memoria**

**Práctica integradora**

**Objetivo**

Vamos a realizar conversiones de unidades con los conocimientos que hemos adquirido hasta el momento. Cada mesa realizará la siguiente ejercitación.

Para empezar a poner en práctica los conocimientos adquiridos en este átomo, necesitaremos realizar la siguiente actividad.

1. Hacer una copia de la tabla base en donde puedan trabajar la ejercitación para llegar a los resultados solicitados.

**Enunciado**:

Nuestro grupo de amigos adquirió una PS4 con un disco de 256 GB y queremos instalarle la mayor cantidad de juegos posibles de una lista de 15 juegos que armamos entre todos.

**Microdesafíos - Mesa I-II-III**

|  |  |
| --- | --- |
| **Juego** | **Peso** |
| Bound By Flame | 5.200 MB |
| Diablo III | 41 GB |
| DriveClub | 28,86 GB |
| Flower | 18.000 MB |
| Infamous: Second Son | 0.023438 Terabytes |
| Killzone: Shadow Fall SP | 38,5 GB |
| Knack | 35,6 GB |
| MLB 14 The Show | 37,5 GB |
| Resogun | 460.800 KB |
| Trine 2: Complete Story | 2.760 MB |
| The Last of Us | 48,11 GB |
| Assassin's Creed IV: Black Flag | 21,2 GB |
| Call of Duty: Ghosts | 49 GB |
| Don't Starve | 609 MB |
| Battleﬁeld 4 | 41,85 GB |

Resolver: debemos convertir todas las unidades de medida a GB, para tener una unidad común.

|  |  |
| --- | --- |
| Juegos | Peso |
| Bound By Flame | 5.200 mB (5.1gb) |
| Diablo III | 41 GB |
| DriveClub | 28,86 GB |
| Flower | 18.000 MB (17.5GB) |
| Infamous: Second Son | 0.023438 Terabytes(23.4GB) |
| Killzone: Shadow Fall SP | 38,5 GB |
| Knack | 35,6 GB |
| MLB 14 The Show | 37,5 GB |
| Resogun | 460.800 KB (0.45GB) |
| Trine 2: Complete Story | 2.760 MB (0.0026 GB) |
| The Last of Us | 48,11 GB |
| Assassin's Creed IV: Black Flag | 21,2 GB |
| Call of Duty: Ghosts | 49 GB |
| Don't Starve | 609 MB (0.59GB) |
| Battleﬁeld 4 | 41,85 GB |

Ahora sumamos los valores mas pequeños hasta llegar a 256 GB, no podríamos instalar 3 juegos para que queden la mayoría debo sacar the lasto f us, call of dutty: ghosts, Battlefield 4;

Así tendríamos 250 gb usados con 11 juegos .