****

**Juegos de memoria**

**Solución**

**Práctica integradora**

# **Microdesafíos - Grupo I**

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.

|  |  |
| --- | --- |
| **Juego** | **Peso** |
| Bound By Flame | 5.200 MB |
| Diablo III | 41 GB |
| DriveClub | 28,86 GB |
| Flower | 18 GB |
| InFAMOUS: Second Son | 24 GB |
| Killzone: Shadow Fall SP | 38,5 GB |
| Knack | 35,6 GB |
| MLB 14 The Show | 37,5 GB |
| Resogun | 0.4608 KB |
| Trine 2: Complete Story | 2.76 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 | 0.609 GB |
| Battlefield 4 | 41,85 GB |

Bajo, los enunciados dados, procedemos a hacer conversión a una misma unidad de medida, y luego incluimos el mayor número de juegos, en el espacio de memoria que obtenemos.

Quedando así la lista final de juegos incluidos:

|  |  |
| --- | --- |
| resogun | 0.004608GB |
| Don't Starve | 0.609 GB |
| trine 2: complete Story | 2.76 GB |
| Bound By Flame | 5.2 GB |
| flower | 18 GB |
| assassings creed IV: Black Flag | 21,2 GB |
| infamous: Second Son | 24 GB |
| driveclub | 28,86 GB |
| Knack | 35,6 GB |
| Mlb 14 the show | 37,5 GB |
| Killzone:shadow fall SP | 38,5 GB |
| diablo 3 | 41 GB |