

Microdesafíos - Mesa IV-V-VI

Para poner en práctica los conocimientos adquiridos en este átomo, necesitarás previamente 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 Nintendo Switch con un disco de 32GB y queremos instalarle la mayor cantidad de juegos posibles de una lista de 15 juegos que armamos entre todos.

Juego	Peso	Peso (GB)
The Legend of Zelda: Breath of the Wild	13,4 GB	13.4 GB
Mario Kart 8 Deluxe	7168 MB	7 GB
Snipperclips: Cut it Out, Together	1,60 GB	1.6 GB
Disgaea 5	5,92 GB	5.92 GB
Puyo Puyo Tetris	1,09 GB	1.09 GB
I Am Setsuna	1,40 GB	1.4 GB
Dragon Quest Heroes I-II	0,0000305176 PB	32 GB
Nobunaga's Ambition	5 GB	5 GB
Air Conflicts: Secret Wars	1572864 KB	1.5 GB
Air Conflicts: Pacific Carriers	1,4 GB	1.4 GB
Block-a-Pix Deluxe	84,0 MB	0,082 GB
Cuphead	3,3 GB	3,3 GB
Gems of War	458 MB	0,447 GB
Inferno Climber: Reborn	1,7 GB	1,7 GB
Istanbul: Digital Edition	330 MB	0,32 GB

Ej de calculo, regla de 3 simple:

1 PB - 1024 TB

$0,0000305176 \text{ PB} - x \text{ TB} = 0,0312500224 \text{ TB}$

1 TB - 1024 GB

$0,0312500224 \text{ TB} - x \text{ GB} = 32 \text{ GB}$

Conclusión

El usuario puede instalar todos los juegos en su consola Nintendo Switch de 32GB excepto los juegos: The Legend of Zelda: Breath of the wild y Dragon Quest Heroes I.II. En la vida real, el sistema operativo del dispositivo ocupa un espacio relevante, siendo que no es aconsejable ocupar a su 100% ya que reduce la velocidad del mismo.