

**Jogos na memória**

**Prática integrativa**

# **Objetivo**

Vamos realizar conversões de unidades com o conhecimento que adquirimos até agora. Serão criados grupos de 4 pessoas, divididos nas respectivas salas, as quais farão o seguinte exercício.

# **Micro desafios - Grupo I-II-III**

Para começar a colocar em prática o conhecimento adquirido, precisaremos realizar a seguinte atividade.

1. Faça uma cópia da tabela base onde você possa trabalhar no exercício para alcançar os resultados solicitados.

**Enunciado**:

Nosso grupo de amigos comprou um PS4 com disco de 256 GB e queremos instalar o máximo de jogos possível de uma lista de 15 jogos que reunimos. Selecione dos 15 jogos o número máximo de jogos que juntos alcançam o tamanho máximo disponível em disco.

| **Jogo** | **Peso** |
| --- | --- |
| Bound By Flame | 5.200 MB |
| Diablo III | 41 GB |
| DriveClub | 28,86 GB |
| Flower | 18.000 MB |
| InFAMOUS: Second Son | 24 GB |
| 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 |

# **Micro desafios - Grupo IV-V-VI**

Para colocar em prática o conhecimento adquirido, você precisará realizar previamente a seguinte atividade.

1. Faça uma cópia da tabela base onde você possa trabalhar no exercício para alcançar os resultados solicitados.

**Enunciado**:

Nosso grupo de amigos comprou um Nintendo Switch com um disco de 32GB e queremos instalar o máximo de jogos possível de uma lista de 15 jogos que montamos. Selecione dos 15 jogos o número máximo de jogos que juntos alcançam o tamanho máximo disponível em disco.

| **Jogo** | **Peso** |
| --- | --- |
| The Legend of Zelda: Breath of the Wild | 13,4 GB |
| Mario Kart 8 Deluxe | 7 GB |
| Snipperclips: Cut it Out, Together | 1,60 GB |
| Disgaea 5 | 5,92 GB |
| Tetris | 1,09 GB |
| I Am Setsuna | 1,40 GB |
| Dragon Quest Heroes I·II | 32 GB |
| Nobunaga’s Ambition | 5 GB |
| Air Conflicts: Secret Wars | 1,5 GB |
| Air Conflicts: Pacific Carriers | 1,4 GB |
| Block-a-Pix Deluxe | 84,0 MB |
| Cuphead | 3,3 GB |
| Gems of War | 458 MB |
| Inferno Climber: Reborn | 1,7 GB |
| Istanbul: Digital Edition | 330 MB |

# 

# **Micro desafios - Grupo VII-VIII-IX**

Para colocar em prática o conhecimento adquirido, você precisará realizar previamente a seguinte atividade.

1. Faça uma cópia da tabela base onde você possa trabalhar no exercício para alcançar os resultados solicitados.

**Enunciado**:

Nosso grupo de amigos comprou um PSP com um disco de 6GB e queremos instalar o máximo de jogos possível de uma lista de 15 jogos que reunimos. Selecione dos 15 jogos o número máximo de jogos que juntos alcançam o tamanho máximo disponível em disco.

| **Jogo** | **Peso** |
| --- | --- |
| God Of War – Chains Of Olympus | 1,2 GB |
| Driver | 491,4 MB |
| Need For Speed Carbon | 121 MB |
| Burnout Dominator | 682 MB |
| Motorstorm Artic Edge | 752 MB |
| MIDNIGHT CLUB 3 DUB EDITION REMIX | 1,5 GB |
| CRASH TAG TEAM RACING | 834 MB |
| PLANTS VS ZOMBIES | 2 MB |
| METAL SLUG ANTHOLOGY | 663 MB |
| Resident Evil 3 Nemesis | 363 MB |
| GTA Vice City Stories | 1,2 GB |
| FIFA 12 | 1,21 GB |
| PES 2013 | 975 MB |
| Coded Arms | 49,8 MB |
| Street Fighter 3 Alpha Max | 78,2 MB |

# 

# **Micro desafios - Grupo X-XI-XII**

Para colocar em prática o conhecimento adquirido, você precisará realizar previamente a seguinte atividade.

1. Faça uma cópia da tabela base onde você possa trabalhar no exercício para alcançar os resultados solicitados.

**Enunciado**:

Nosso grupo de amigos comprou um PC com um disco de 1 TB e queremos instalar o máximo de jogos possível de uma lista de 15 jogos que montamos. Selecione dos 15 jogos o número máximo de jogos que juntos alcançam o tamanho máximo disponível em disco.

| **Jogo** | **Peso** |
| --- | --- |
| Assassin's Creed Valhalla | 50 GB |
| DiRT 5 | 64 GB |
| Shadow of the Tomb Raider | 24,8 GB |
| Doom Eternal | 77 GB |
| Cyberpunk 2077 | 70 GB |
| Half-Life Alyx | 67 GB |
| Call of Duty: Warzone | 175 GB |
| Call of Duty: Black Ops Cold War | 125 GB |
| FIFA 21 | 50 GB |
| Microsoft Flight Simulator | 150 GB |
| Watch Dogs Legión | 45 GB |
| The Witcher III: Wild Hunt | 48 GB |
| Deus Ex: Mankind Divided | 46 GB |
| Marvel's Avengers | 90 GB |
| Baldur's Gate 3 | 150 GB |