# **Jogo da Memória Astronômico**

NOME

ESCOLA

EQUIPE SÉRIE

PERÍODO DATA

# QUESTÃO PRÉVIA

Quando estudamos Astronomia na escola, geralmente aprendemos mais sobre o Sistema Solar. Embora seja um aprendizado muito importante, o Universo é muito grande e possui várias outras regiões e/ou corpos interessantes que podem ser estudados. Antes de se juntar com o grupo que irá jogar o Jogo da Memória Astronômico, pense em quantos objetos astronômicos conseguir e escreva-os no espaço abaixo. Mostre para os colegas do grupo e veja se alguém pensou em outros objetos diferentes dos que estão na sua lista.

|  |
| --- |
|  |

**JOGO DA MEMÓRIA**

# MATERIAL

* 1 jogo da memória com 48 peças

# PROCEDIMENTO

* Formar grupos de 2 a 4 participantes;
* Distribuir todas as peças em uma superfície plana, formando um retângulo de 6 peças x 8 peças, todas viradas para baixo;
* Os participantes podem decidir quem será o primeiro jogador;
* Cada jogador pode virar duas peças e todos da mesa podem observá-las. Se forem iguais, o jogador pega as duas e pode realizar outra jogada. Se elas forem diferentes, as duas peças são colocadas novamente viradas para baixo, no mesmo lugar em que estavam inicialmente e o turno passa para o próximo jogador;
* O jogo termina quando acabarem as peças viradas para baixo. O jogador que possuir mais peças será o ganhador.

QUESTÕES

1. Analise as cores da borda das cartas e relacione-as com um tipo de objeto, preenchendo a tabela abaixo.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cor da carta** | **Tipos de objetos** |
| 1- Amarelo | ( ) Galáxias |
| 2- Azul | ( ) Estrelas |
| 3- Verde | ( ) Instrumentos |
| 4- Vermelho | ( ) Outros objetos presentes no Sistema Solar (como cometas e planetas, por exemplo) |
| 5- Roxo | ( ) Planetas |
| 6- Laranja | ( ) Objetos de céu profundo |

2. Pense e pesquise sobre as principais características de cada tipo de objeto e preencha a tabela abaixo. Encontre outros exemplos de cada tipo de objeto além dos presentes no jogo, se existirem.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipos de Objeto** | **Características principais** | **Outros exemplos** |
| Estrelas |  |  |
| Planetas |  |  |
| Outros objetos presentes no Sistema Solar |  |  |
| Galáxias |  |  |
| Objetos de céu profundo |  |  |
| Instrumentos |  |  |