

Era uma vez...

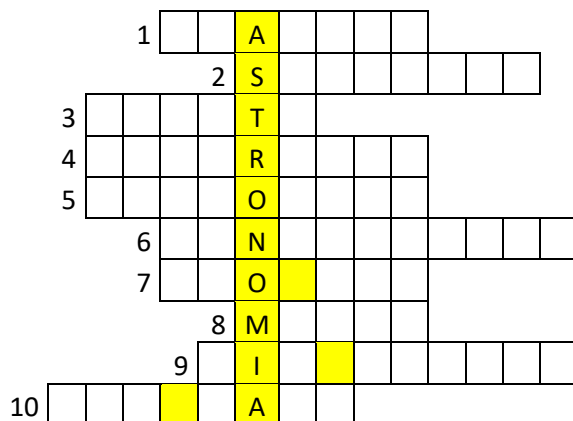
No ano 30604 da Era Galáctica, muitos cientistas estavam malucos com suas pesquisas: satélites, planetas, asteroides, cometas, tudo parecia esquisito.

A galáxia Ypysiloide era formada por 8 planetas, dentre os quais 3 possuíam satélites naturais. O centro dessa galáxia era uma “bola de fogo”, chamada HOT (como se fosse a Via Láctea, em cujo centro está o Sol).

Esta galáxia também foi formada por uma explosão (como a maioria dos astros). Nessa explosão alguns planetas se distanciaram mais que os outros. Surgiram estrelas com cores e brilho diferentes. De vez em quando, astros impediam que a luz de HOT chegasse ao único planeta em que havia vida, muito embora os cientistas achassem que havia vida em outros planetas.

Essa história é uma versão (cópia) do surgimento da nossa galáxia. Com base nesta história, relacione o conteúdo que você aprendeu em Astronomia:

1. Planetas são: _____
2. Satélites naturais são astros que _____
3. No texto fala de uma explosão que deu origem ao Universo (formação da galáxia), que explosão é essa? _____
4. A Galáxia Ypysiloide tem algumas características da nossa. Cite-as:
5. Qual é a nossa galáxia? _____
6. Complete a cruzadinha:



1. Astros sem luz própria que giram ao redor de uma estrela.
2. Astros sem luz própria que giram ao redor de um planeta.
3. Astros que ao se aproximarem de uma estrela apresentam cauda luminosa.
4. Astros presentes entre as órbitas de Marte e Júpiter.
5. Astros que ao entrarem em nossa atmosfera se incendeiam.
6. Conjunto de estrelas.
7. Tempo astronômico. Usado para determinar as distâncias entre os astros.
8. O quarto planeta.
9. A nossa galáxia.
10. Teoria sobre o surgimento do Universo, considerada pelos cientistas.