

ATIVIDADE DE CIÊNCIAS – SISTEMA SOLAR – 6º ANO

Astronomia A astronomia é a disciplina que se ocupa do estudo dos corpos celestes, suas posições, movimentos e tudo que está relacionado a eles. Os corpos celestes ou objetos astronômicos são qualquer entidade física significativa cuja existência no universo é confirmada através da ciência, tais como: o sol, os planetas, a lua, os asteróides, os meteoros, entre outros.

1. Como é composto o sistema solar?
2. Existem oito planetas no sistema solar. Quais são eles?
3. O que são asteróides?
4. Como os cometas são formados?
5. O que o impacto de um cometa pode causar?

Pesquisa: Relacione a 2ª coluna de acordo com a 1ª coluna:

- | | |
|---------------------|--|
| (1) Universo | () Grupo de estrelas localizado em um determinado local. |
| (2) Astro Luminoso | () Principal estrela do sistema solar, de 5ª grandeza. |
| (3) Astro Iluminado | () Conjunto de tudo o que existe no espaço, inclusive a Terra e todos os outros astros. |
| (4) Constelações | () Satélite natural da Terra, é um astro iluminado. |
| (5) Sol | () Corpos celestes que se encontram no espaço sideral. |
| (6) Lua | () São astros que possuem luz própria. |
| (7) Astro | () Astros sem luz própria, recebem a luz e calor das estrelas. |

Sugestão de apoio

Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=1szbNIQj6PA> Enviado em 28/12/2011 Via láctea, astros iluminados e luminosos, e planetas do sistema solar Edição:

Adaptado da fonte: <http://www.brasilecola.com/geografia/constelacao.htm>