

Nick (Usuario): _____ Data: _____

O UNIVERSO E A TERRA

Completa.

Ao conxunto de todo o que existe chamámoslle _____. Os científicos pensan que foi creado nunha gran explosión denominada _____ hai uns quince mil millóns de anos. Está formado por todos os corpos celestes ou _____ e o espazo que hai entre eles. Os principais astros son: as galaxias, as _____, os planetas, os _____ e os astros menores.

Relaciona cada tipo de astro coa súa definición.

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Estrela ☐ | ☐ Agrupacións de estrelas, planetas e outros astros. |
| Galaxia ☐ | ☐ Astros sen luz propia que xiran arredor dun planeta. |
| Planeta ☐ | ☐ Astros esféricos incandescentes que emiten luz e calor. |
| Satélite ☐ | ☐ Astros sen luz propia que xiran arredor dunha estrela. |

Como se chaman?

- *Astros de pequenas dimensións compostos de xeo, po e gases que deixan tras de si unha cola luminosa.
- *Pequenos astros que viaxan polo espazo formando cintos.
- *Fragmentos de asteroide ou cometa que chocan cos planetas ou cos satélites.
- *Conxuntos de estrelas que se ven próximas no ceo formando figuras.

Completa.

- *O conxunto formado polo Sol e os astros que xiran ao seu arredor chámase _____
- *O percorrido que realiza un planeta ao redor dunha estrela chámase _____
- *O cinto de Kuiper está formado por _____
- *Plutón, Ceres e Eris son _____

Ordena os planetas segundo a súa proximidade (de máis preto a máis lonxe) ao Sol.

Marte Saturno Venus Urano Mercurio Neptuno Terra Xúpiter

1º	2º	3º	4º
5º	6º	7º	8º

Clasifica os planetas do Sistema Solar.

Marte Saturno Venus Urano Mercurio Neptuno Terra Xúpiter

Planetas rochosos		Planetas gasosos	

Escolle.

* Que dous planetas son os máis próximos á Terra?

Marte	Saturno	Venus	Urano
Mercurio	Neptuno	Terra	Xúpiter

* Planeta máis próximo ao Sol.

Marte	Saturno	Venus	Urano
Mercurio	Neptuno	Terra	Xúpiter

* Planeta máis alonxado do Sol.

Marte	Saturno	Venus	Urano
Mercurio	Neptuno	Terra	Xúpiter

* Planeta que destaca polos seus aneis.

Marte	Saturno	Venus	Urano
Mercurio	Neptuno	Terra	Xúpiter

Completa.

* O movementos polo que a Terra xira arredor de si mesma é o movemento de Dura e orixina .

* O movimento pelo que a Terra dá voltas arredor do Sol é o movimento de Dura e dá lugar .

Relaciona.

Biosfera	⇒	⇒	Capa de aire que envolve a Terra.
Xeosfera	⇒	⇒	Parte rochosa da Terra.
Atmosfera	⇒	⇒	Capa de auga que recobre parte da Terra.
Hidrosfera	⇒	⇒	Conxunto de seres vivos que habitan a Terra.

Escolle a opción correcta.

Cal NON é unha parte da xeosfera?

codia

manto

núcleo

troposfera

Os astros grandes que xiran arredor do Sol seguindo unha traxectoria son:

os satélites.

os planetas.

as galaxias.

os astronautas.

A cantidade de luz que emite unha estrela é:

a súa luminosidade.

o seu brillo.

a súa cor.

a luz eléctrica

As naves que xiran nunha órbita arredor da Terra son:

os cometas.

os satélites artificiais.

os foguetes.

os meteoritos

A estrela máis próxima á Terra é:

Marte.

a Vía Láctea.

Alfa Centauri

o Sol.

As galaxias segundo a súa forma poden ser:

elípticas, espirais e redondas.

esféricas, elípticas e irregulares.

elípticas, espirais e irregulares.

rectas e curvas

As fases da Lúa son:

Lúa nova, cuarto crecente, lúa vella e cuarto minguante

Lúa nova, cuarto crecente, lúa chea e cuarto minguante

Lúa vella, lúa nova, lúa chea e lúa baleira.

Primavera, verán, outono e inverno.

A Lúa inflúe na Terra producindo...

terremotos

eclipses e mareas.

o día e a noite

as estacións

Con respecto á Lúa:

O movemento de rotación dura máis que o de translación.

O movemento de translación dura máis que o de rotación.

O movemento de rotación e o de translación duran o mesmo, 28 días.

A diferenza entre un planeta e un satélite está en que...

Un satélite xira arredor dun planeta.

Un planeta xira arredor dun satélite.

O planeta xira e o satélite non.

Non hai ningunha diferenza.

Os meteoritos de pequeno tamaño que se desintegran ao entrar na atmosfera forman...

asteroides

estrelas fugaces

cometas

planetas ananos

O Sistema Solar forma parte dunha galaxia chamada...

Andrómeda

Vía Láctea

Osa Menor

Mandalorian