

## CIENCIAS SOCIAIS 5º PRIMARIA

### O UNIVERSO E O SISTEMA SOLAR



**Nome**

**Data**

1. Que nome recibe a **teoría da formación do universo**?

2. Segundo a súa forma, que **tipos de galaxias** coñeces? Escribe o nome encima de cada tipo.



3. Cal é o nome que recibe a nosa **galaxia**? De que tipo é?

4. **Le** as seguintes definicións e **escribe** a palabra que lle corresponda a cada unha delas.

Instrumento que serve para estudar e observar o universo.

Están formados por xeo, po e rochas e orbitan arredor do sol.

Corpos celestes sen luz propia que orbitan arredor dun planeta.

Científico que estuda o universo.

Corpo celeste de características rochosas e pequenas dimensíons que gravita arredor do sol.

Agrupación imaxinaria de estrelas que forman, aparentemente, unha figura determinada.



5. **Escribe**, segundo a súa cercanía ao Sol, o **nome dos planetas** do Sistema Solar.

**Completa:**

Entre Marte e atópase o cinto

O percorrido que fai cada planeta arredor do Sol chámase

Plutón, Eris, Makemake son

O modelo xeocéntrico dicía que é o centro do Universo.

Segundo o modelo heliocéntrico é o centro do Universo.

6. **Completa** coa palabra adecuada:

O movemento de  
é o que da lugar ás

da Terra, xunto coa inclinación do seu  
do ano.

O movemento de

da Terra da lugar aos días e as

A Terra tarda  
arredor do

días, 5 horas e 48 minutos en dar unha volta completa  
Por iso cada catro anos temos un ano

Cando no hemisferio norte é verán no sur é  
norte é outono no sur é

Cando no hemisferio

7. Indica se as seguintes oracións son **verdadeiras (V) ou falsas (F)**:

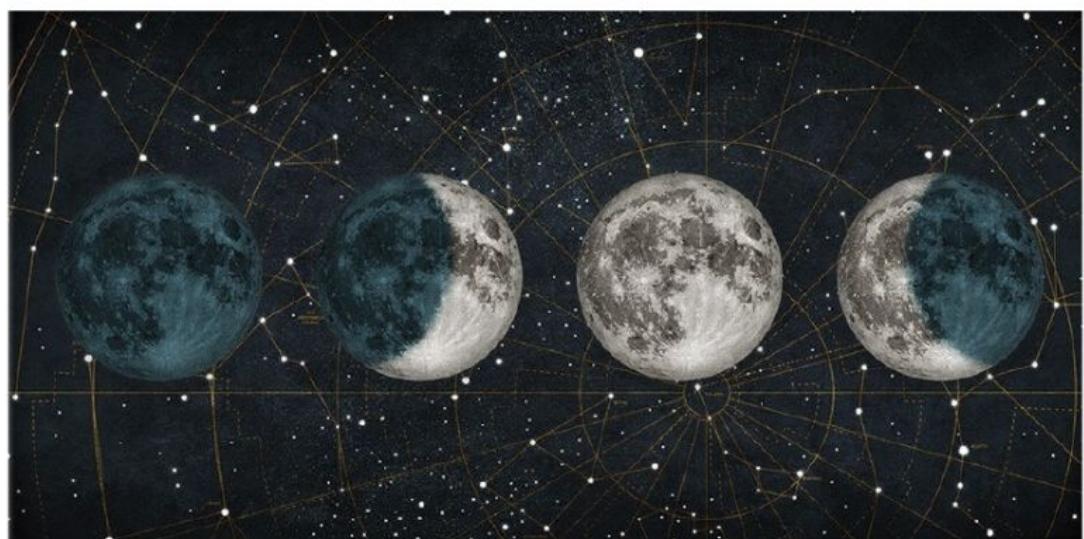
Nos equinoccios de primavera e de outono as horas de luz solar son as mesmas que as de escuridade.

No solsticio de inverno hai más horas de escuridade que de luz solar.

O 21 de setembro comeza o solsticio de outono.

O verán comeza o 21 de xuño co solsticio de verán.

8. **Escribe** encima de cada debuxo o **nome da fase da lúa** que corresponda.



9. **Completa** coa palabra axeitada:

As eclipses teñen lugar a consecuencia dos movementos da Terra e da

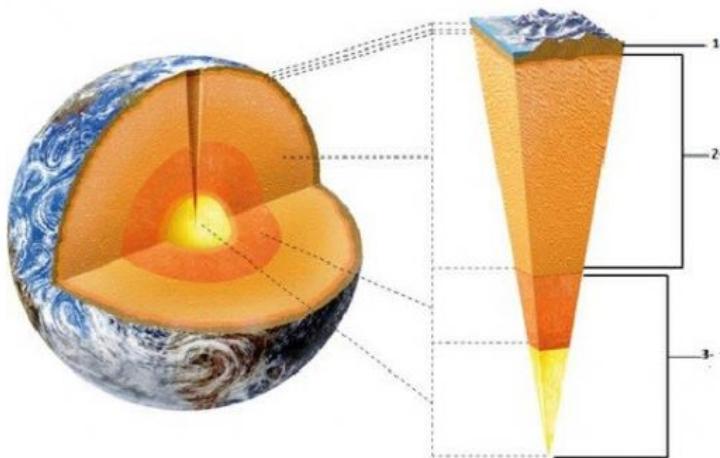
A eclipse sucede cando a Lúa se interpón entre o Sol e a Terra, e non podemos ver o

A força de gravidade la Lúa atrae ao e orixina as

A é a capa de agua que recobre as partes da superficie do planeta.

10. **Completa** o debuxo cos nomes das distintas **capas do planeta Terra**.

a)



b) Escribe o nome das tres capas exteriores da Terra que observamos na seguinte imaxe.

