

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 dimensións 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 _____ da Terra, xunto coa inclinación do seu
é o que da lugar ás _____ do ano.

O movemento de _____ da Terra da lugar aos días e as

A Terra tarda _____ días, 5 horas e 48 minutos en dar unha volta completa
arredor do _____. Por iso cada catro anos temos un ano

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

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 máis 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:

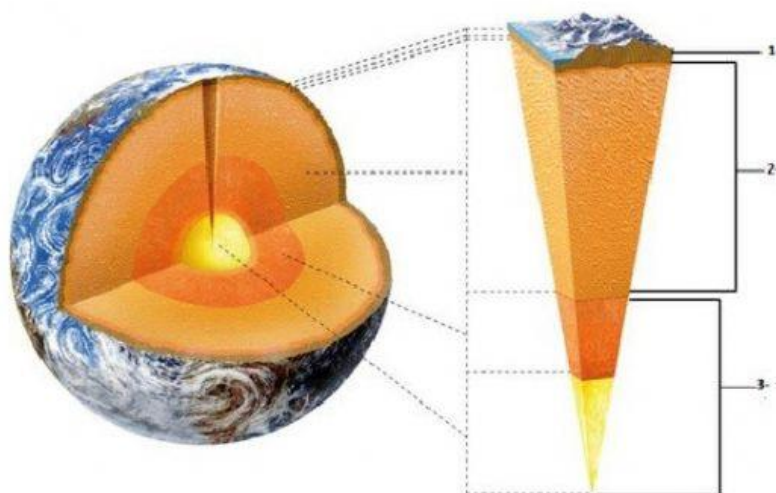
As eclipses teñen lugar a consecuencia dos movementos da Terra e da

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

A forza 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.

