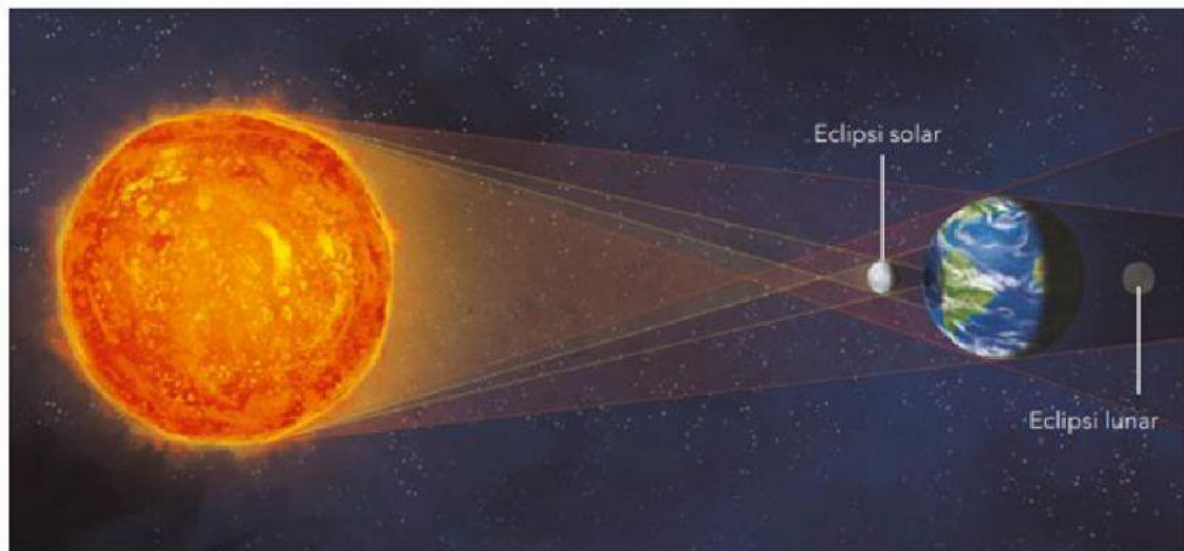


- 1 Observa els dibuixos dels eclipsis i contesta les preguntes.



- a) Quin astre és al centre en un eclipsi lunar?
- b) Quin astre és al centre en un eclipsi solar?

- 2 Alguns asteroides petits arriben a la Terra i quan es desintegren a l'atmosfera, els veim com una línia que travessa el cel. Com se'ls anomena llavors?

- 3 Cerca a la sopa de lletres cinc noms de cossos celestes i cinc de planetes.

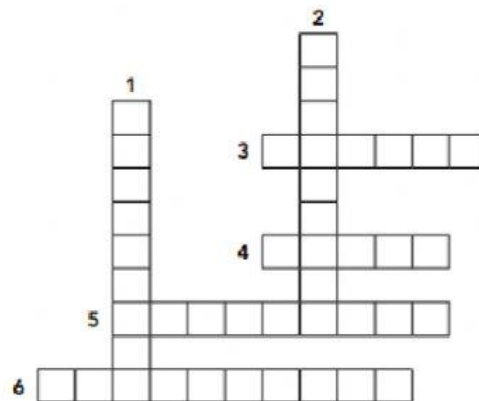
T	L	S	A	T	U	R	N	H	M	M
E	V	J	U	P	I	T	E	R	A	A
R	Z	I	E	R	R	O	H	T	V	R
R	A	S	T	E	R	O	I	D	E	T
A	O	T	I	L	L	E	T	A	S	D
A	T	E	N	A	L	P	N	O	U	M
A	T	E	M	O	C	U	R	U	S	L
E	S	T	R	E	L	L	A	O	O	H

4 Observa les imatges i indica quin astre és cada un d'aquests.



5 Completa aquests mots encreuats.

1. L'estació de l'any que a l'hemisferi nord comença el 21 de març.
2. Cada una de les dues meitats en què l'equador divideix la Terra.
3. L'any amb un dia més al febrer.
4. El planeta més allunyat del Sol i situat a prop d'Urà.
5. Duren tres mesos i són conseqüència del moviment de translació.
6. El gir que fa la Terra al voltant del Sol.



6

Indica si els següents conceptes fan referència a les fases de la lluna o a les mareas:

Plenamar

Lluna plena

Lluna nova

Quart creixent

Quart minvant

Baixamar

7 Observa la imatge i indica a quin hemisferi veuríem aquesta escena d'estiu segons la data.



Si fos dia 6 de gener seríem a l'hemisferi

Si fos dia 6 d'agost seríem a l'hemisferi

8 Indica si aquestes afirmacions són vertaderes (V) o falses (F).

- ☐ a) Plutó és un planeta nan que abans va ser considerat planeta.
- ☐ b) A partir dels planetes es formen les nebuloses.
- ☐ c) Els satèl·lits són bolles de pols i de gel.
- ☐ d) Els planetes són cossos rocosos o gasosos de forma esfèrica.
- ☐ e) Les nebuloses són núvols enormes de gas i de pols.

9 Escribe en ordre de proximitat al Sol el nom dels vuit planetes del Sistema Solar.

.....

.....

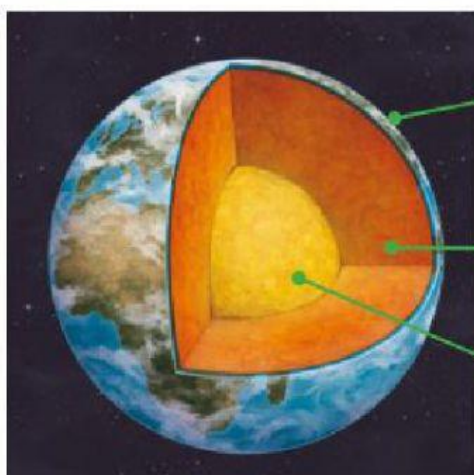
10 Quant de temps tarda la Terra...

- a) ... a realitzar el moviment de rotació?
- b) ... a realitzar el moviment de translació?

11 Com anomenam aquestes capes de la Terra?

- a) La part sòlida del planeta
- b) La capa que comprèn el conjunt d'aigües del planeta
- c) La capa d'aire que embolica el nostre planeta

12 Assenyala les capes en què es divideix la geosfera.

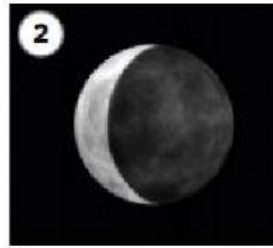
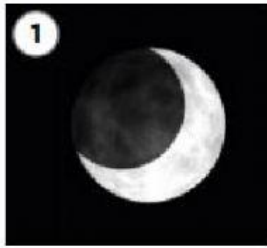


.....

.....

.....

13 Anomena les fases lunars.



.....

.....

.....

.....