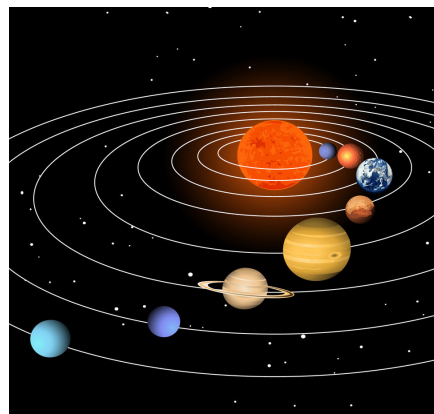


1 Observa les dades següents sobre els planetes del sistema solar i explica per què creus que a la resta de planetes no hi ha vida com la coneixem:

	Distància al Sol (km)	Temperatura mitjana en superfície
Mercuri	58 milions de km	166,85
Venus	108 milions de km	456,85
la Terra	149,6 milions de km	14,85 / 19,85
Mart	228 milions de km	-87,15 / -5,15
Júpiter	778 milions de km	-121,15
Saturn	1.427 milions de km	-139,15
Urà	2.870 milions de km	-197,15
Neptú	4.498 milions de km	-220,15



* Aquests nombres negatius representen temperatures sota zero, molt fredes. Com més gran és el nombre, més fred indica.

.....

.....

2 Completa la frase següent:

El cicle de mareas diari inclou dues pujades (marea entrant) i dues baixades d'aigua (marea sortint). La plenamar és el moment en què l'aigua del mar es troba en l'..... i la baixamar és el moment en què es troba en l'

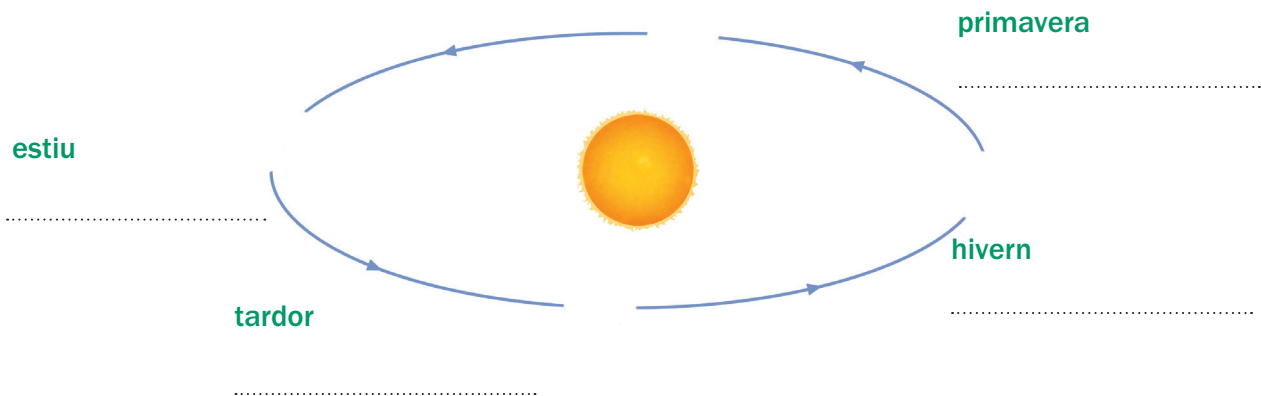
● Ara, fixa't en l'horari de les mareas en un punt de l'oceà Pacífic un dia de febrer. Indica al costat de cada hora si es tracta de marea entrant o sortint i escriu si correspondria a plenamar o baixamar:

hora	nivell del mar	marea	
01.18 h	3,78 m	entrant / sortint	
07.31 h	0,85 m	entrant / sortint	
13.59 h	3,72 m	entrant / sortint	
19.58 h	1,04 m	entrant / sortint	

- ▶ Quant temps està pujant la marea cada dia?
- Quant temps està baixant?
- ▶ Cada quantes hores s'assoleix la plenamar?
- I la baixamar?

NOM:

3 Completa l'esquema del moviment de translació de la Terra al llarg de l'any i escriu a sota de cada estació quan comença i quan acaba. No t'oblidis de dibuixar l'eix de la Terra i de pintar com està il·luminada en cada moment.



• Ara, dibuixa la inclinació dels rajos solars a l'estiu i a l'hivern a les zones intermèdies dels hemisferis i explica a què és deguda i quin paper té.

.....

.....

.....

.....

4 Fixa't en el mapa de la pàgina 22 del llibre d'informació i completa:

- L'oceà és el més extens, amb 179.680.000 km².
- és el continent més llarg. S'hi diferencien tres parts: l'..... del, l'..... Central i l'..... del
- El continent més petit és És format per l'illa d'..... i per milers d'illes situades a l'oceà
- L'illa de Madagascar pertany al continent
- L'oceà forma una franja entre les costes d'Amèrica i les d'Europa i Àfrica i està limitat, a la part nord, per l'oceà Àrtic, i sud per l'Antàrtic.
- Al continent hi ha moltes penínsules, com l'Escandinava, la de Jutlàndia, la, la i la