

***CONeixEMENT DEL MEDI  
NATURAL, SOCIAL I CULTURAL***

**TEMA 9 (nou)**

**LA TERRA I  
LA LLUNA**

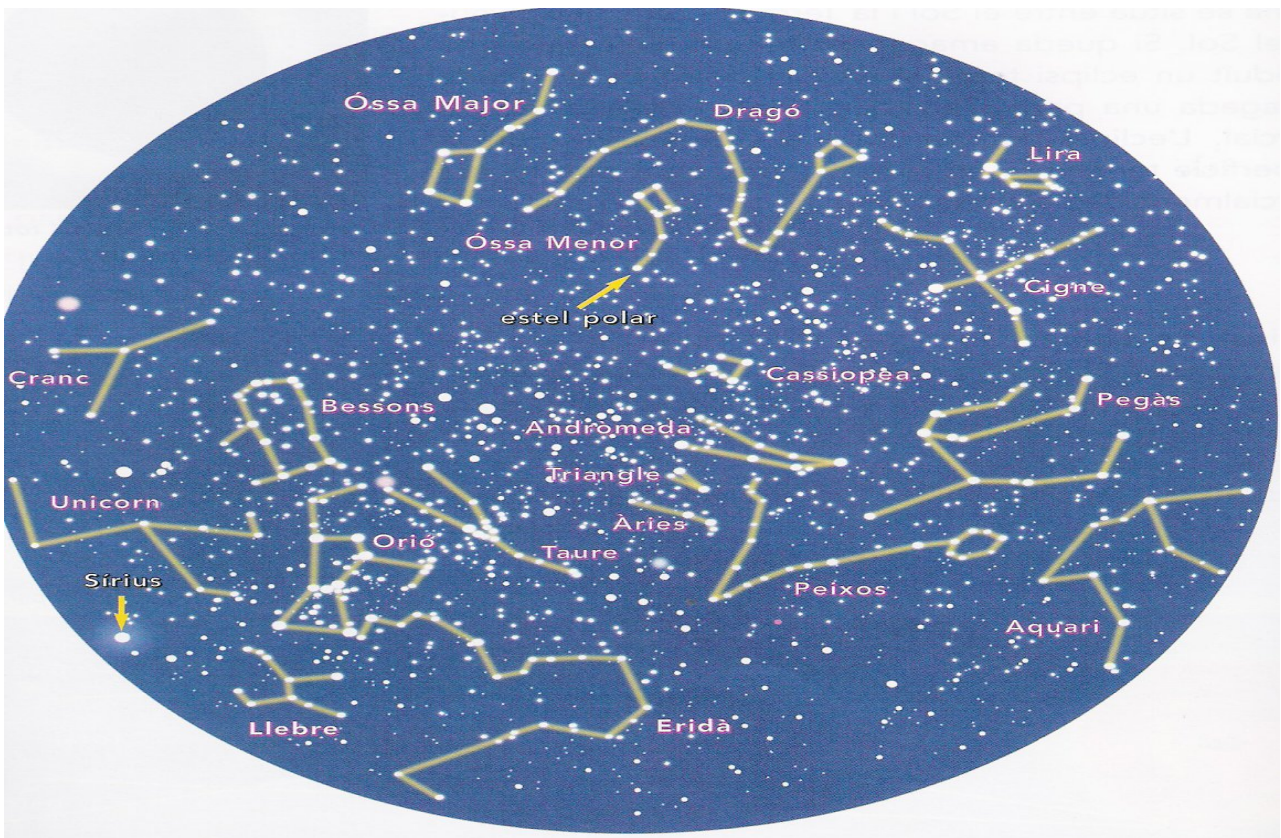
***Nom i cognoms.....***

***4t curs***

# LES ESTRELLES

Les estrelles són astres que brillen al cel de nit.

*Les estrelles són astres que brillen al cel de nit.*



Els grups d'estrelles s'anomenen constel·lacions



Escriu el nom d'algunes constel·lacions d'estrelles (pots consultar el mapa del llibre o d'un atlas, si no veus bé els noms)

*Orió,* .....

.....

## EL CEL DE DIA : EL SOL



El sol és una estrella. El veiem gran perquè està més a prop nostre. Envia llum i calor a la terra. És com una gran bola de foc que s'està cremant contínuament.



El sol és una ..... El veiem ..... perquè està ..... nostre. Envia ..... i ..... a la .....

## LA TERRA, EL NOSTRE PLANETA

La Terra és un planeta. Un planeta no té llum pròpia i gira al voltant d'una estrella. La Terra gira al voltant del sol. La Terra és rodona, té forma esfèrica. Des de l'espai és veu de color blau perquè les  $\frac{3}{4}$  parts de la seva superfície estan cobertes d'aigua.



La ..... és un ..... La Terra gira al voltant del ..... La T..... és r..... Des de l'espai és veu de color .....

## EL MOVIMENT DE ROTACIÓ DE LA TERRA : EL DIA I LA NIT

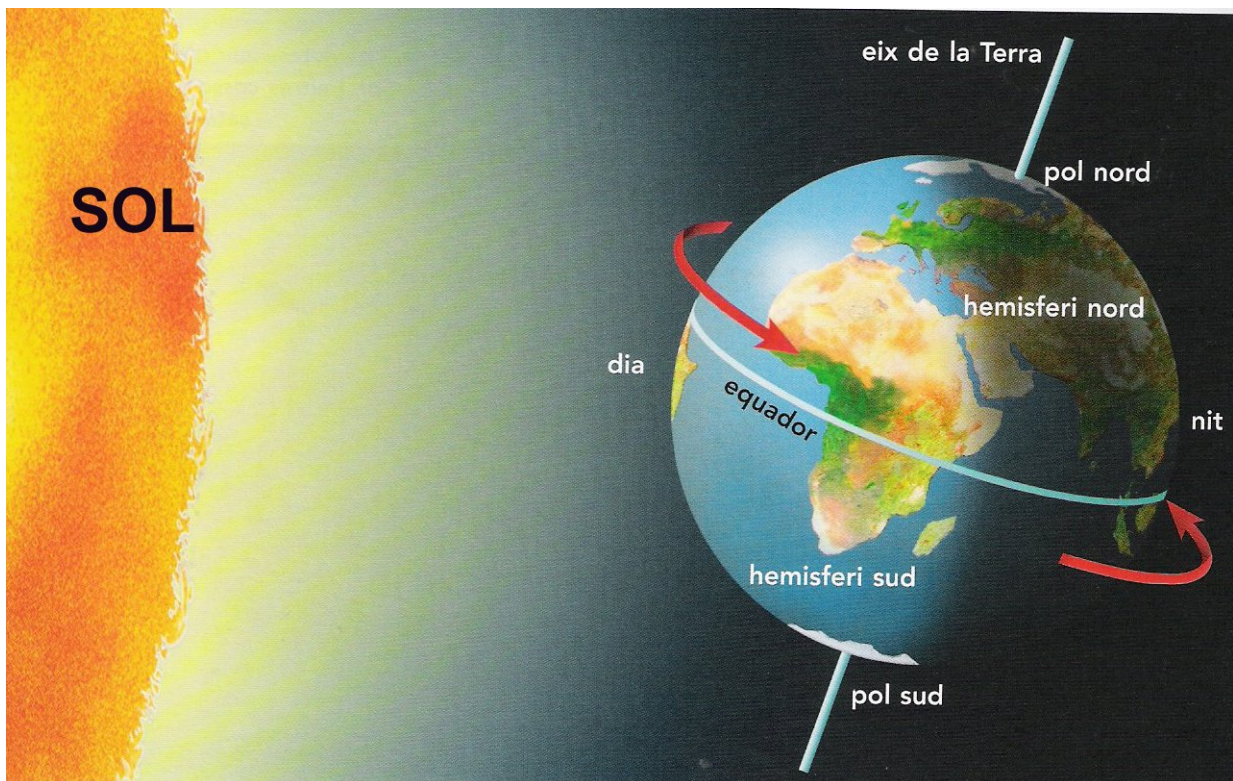



La Terra gira sobre ella mateixa al voltant d'un eix imaginari.  
És el moviment de rotació.

A la part de la Terra il·luminada és de dia.

A la part de Terra fosca, sense llum, és de nit.

La Terra fa un gir complet en 24 hores. A aquest temps li diem dia.



 Un dia és el temps que tarda la Terra en fer una volta sobre si mateixa. Dura 24 hores.

# EL MOVIMENT DE TRANSLACIÓ DE LA TERRA : L'ANY I LES ESTACIONS

La Terra és mou al voltant del Sol. Tarda 365 i 6 hores en fer una volta sencera al voltant del sol. A aquest temps li diem any. Cada 4 anys les 6 hores formen un dia més ( $6 \times 4 = 24$  hores = 1 dia). Llavors el mes de febrer té 29 dies i l'any 366. És un any de traspàs.



La T..... és mou al ..... del S..... Tarda 365 i 6 hores en fer una v..... sencera al voltant del sol. A aquest temps li diem .....



Escriu en ordre les 4 estacions de l'any

Primavera, .....

.....

## LES 4 (quatre) ESTACIONS DE L'ANY



PRIMAVERA : 21 de març



ESTIU : 21 de juny



TARDOR : 23 de setembre



HIVERN : 21 de desembre



Mira les fotos i completa

La primavera comença el dia.....del  
mes de .....

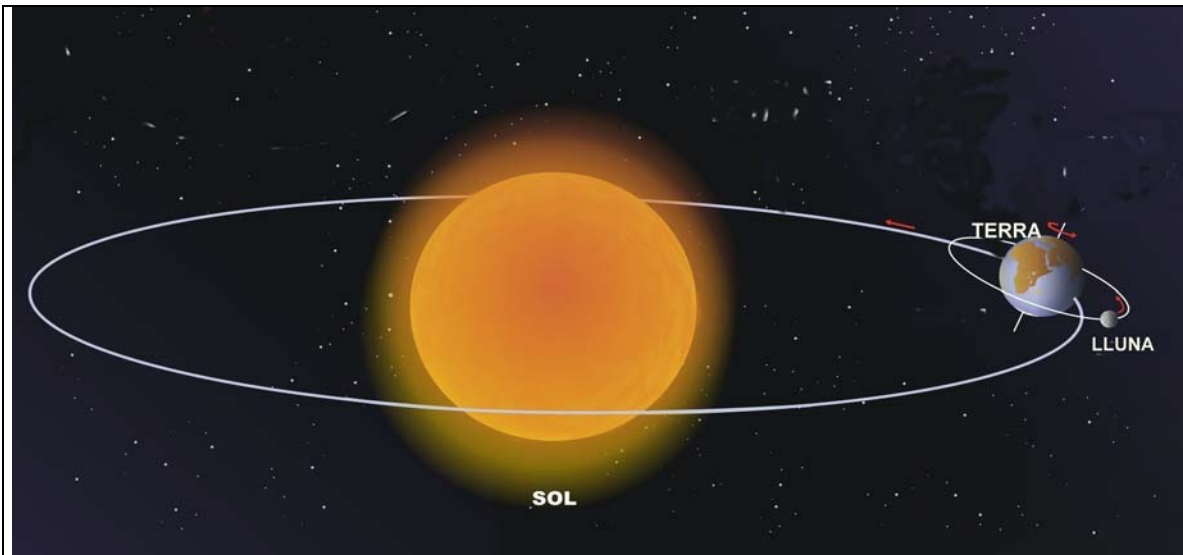
L'estiu comença el dia.....del mes de  
.....

La tardor comença el dia.....del mes  
de .....

L'hivern comença el dia.....del mes  
de .....

# LA LLUNA , EL NOSTRE SATÈL·LIT

Un satèl·lit gira al voltant d'un planeta.  
La Lluna gira al voltant de la Terra.  
La Lluna és el satèl·lit de la Terra.



Completa :

Un s..... gira al voltant d'un  
p..... La ..... gira al voltant  
de la Terra. La Lluna és el .....  
de la Terra.

El 20 de juliol de 1969 un astronauta anomenat Neil  
Armstrong va trepitjar per primera vegada la lluna.

Un **astronauta** és una persona que viatja a l'espai.



Posa les lletres que falten

A \_ T \_ \_ N \_ \_ T \_





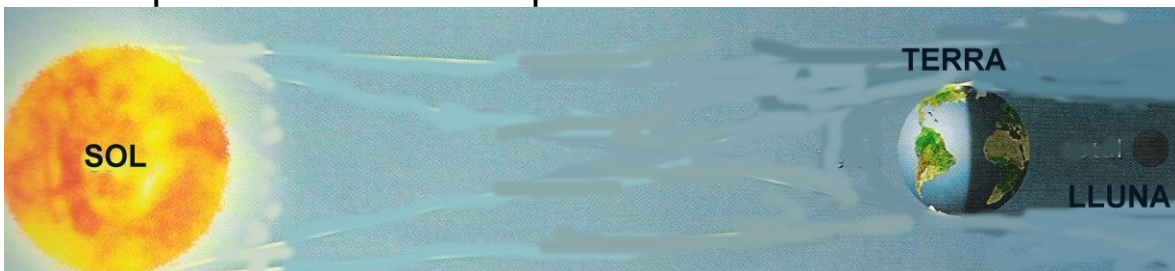


# ELS ECLIPSIS

**Eclipsi de sol** : Quan la Lluna es posa entre el Sol i la Terra.  
Veiem que el Sol s'enfosqueix.



**Eclipsi de lluna** : Quan la Terra es posa entre el Sol i la Lluna.  
Veiem que la Lluna s'enfosqueix.



Contesta les preguntes:

1. Quan es produeix un eclipsi de Sol?

Quan la ..... es posa entre .....

.....

2. Què veiem?

Veiem que.....

3. Quan es produeix un eclipsi de Lluna?

Quan la ..... es posa entre .....

.....

4. Què veiem?

Veiem que.....

Nom:

Data:

LA TERRA I LA LLUNA

La Terra és el nostre planeta.

La Lluna és el nostre satèl·lit

El nostre Sol és una estrella.

El dia dura vint-i-quatre hores.

Un any són 365 o 366 dies.

L'any té quatre estacions

