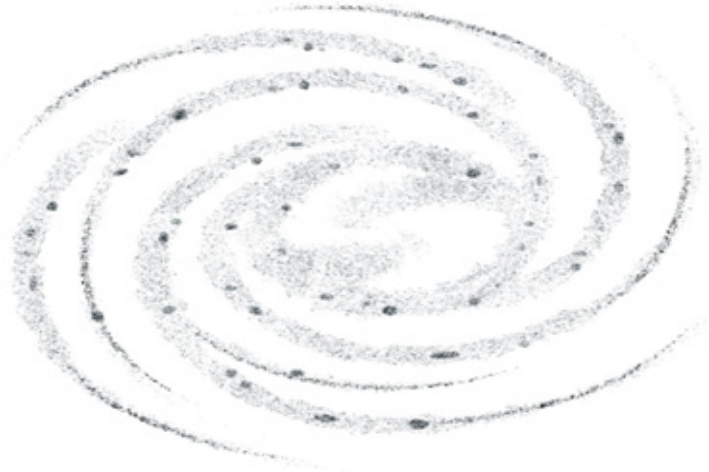


Som part de la Via Làctia!

La Via Làctia és la galàxia en forma d'espiral on estem: plena d'estrelles, asteroides, altres planetes i fins i tot un forat negre! Pinta-la i situa-hi el Sol, al Braç d'Orió!



Què en sabem del Sol?

Recorda tot el que has après del Sol i completa les frases:

El Sol és troba a una distància de milions de quilòmetres de la Terra.

Es va formar fa uns milions d'anys.

És una immensa bola de **G**..... format principalment per heli i hidrogen.

L' **E**..... i la **L**..... que desprèn el Sol fan possible la vida a la Terra.

Comparant amb altres estrelles, el Sol és una estrella **M**.....

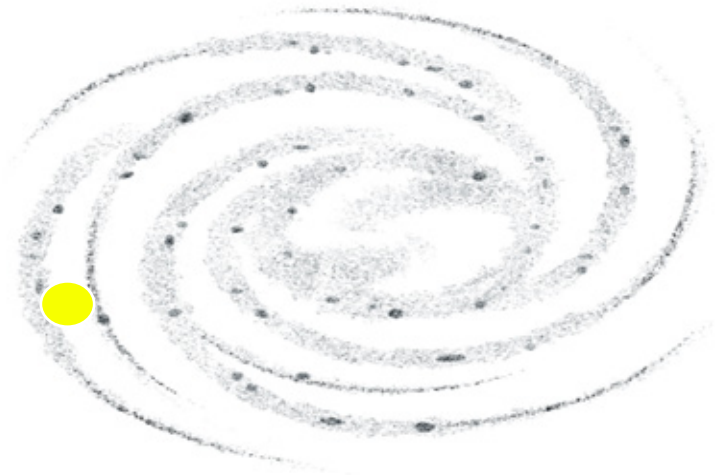
La massa del Sol fa que tots els **P**....., **A**..... i **C**..... girin al seu voltant.

La temperatura a la superfície és de°C

Un eclipse solar es produeix quan la **L**..... s'interposa entre el Sol i la **T**.....

Som part de la Via Làctia!

La Via Làctia és la galàxia en forma d'espiral on estem: plena d'estrelles, asteroides, altres planetes i fins i tot un forat negre! Pinta-la i situa-hi el Sol, al Braç d'Orió!



Què en sabem del Sol?

Recorda tot el que has après del Sol i completa les frases:

El Sol és troba a una distància de **150** milions de quilòmetres de la Terra.

Es va formar fa uns **4.500** milions d'anys.

És una immensa bola de **GAS** format principalment per heli i hidrogen.

L'ENERGIA i la **LLUM** que desprèn el Sol fan possible la vida a la Terra.

Comparant amb altres estrelles, el Sol és una estrella **MITJANA**.

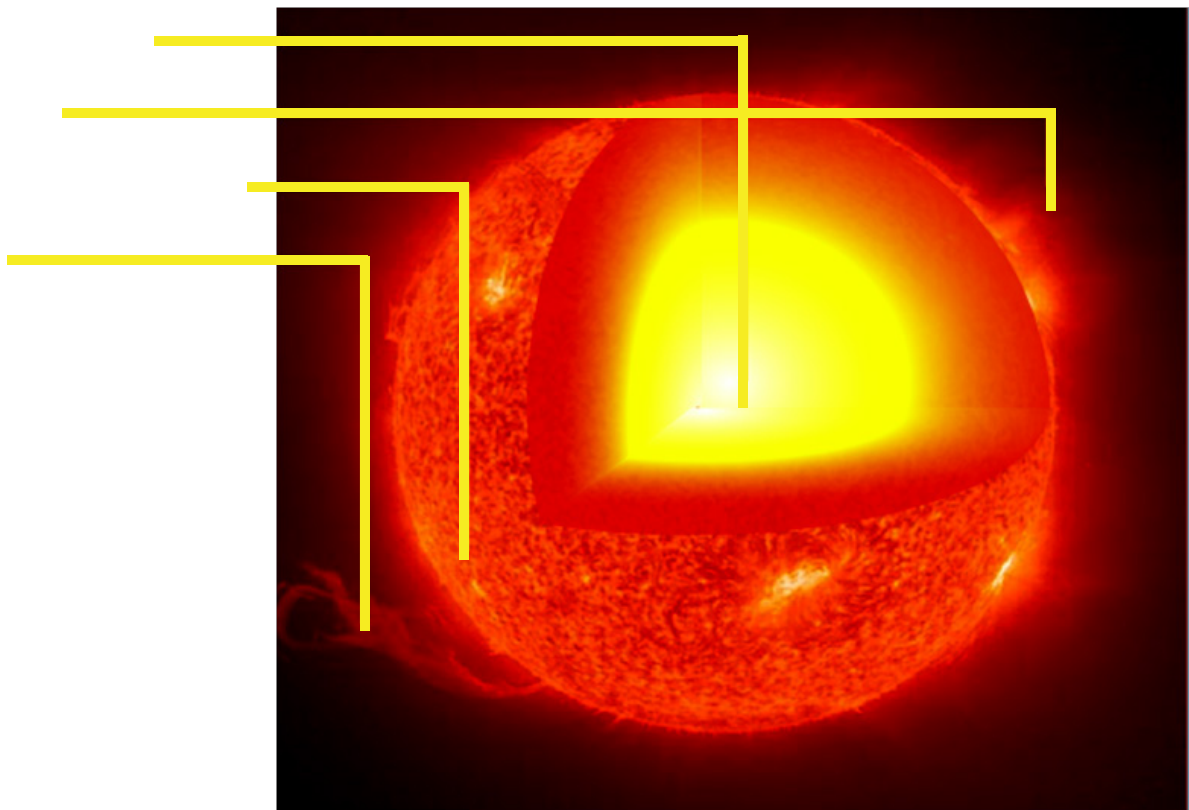
La massa del Sol fa que tots els **PLANETES**, **ASTEROIDES** i **COMETES** girin al seu voltant.

La temperatura a la superfície és de **6.000°C**

Un eclipse solar es produeix quan la **LLUNA** s'interposa entre el Sol i la **TERRA**.

Quina calor!

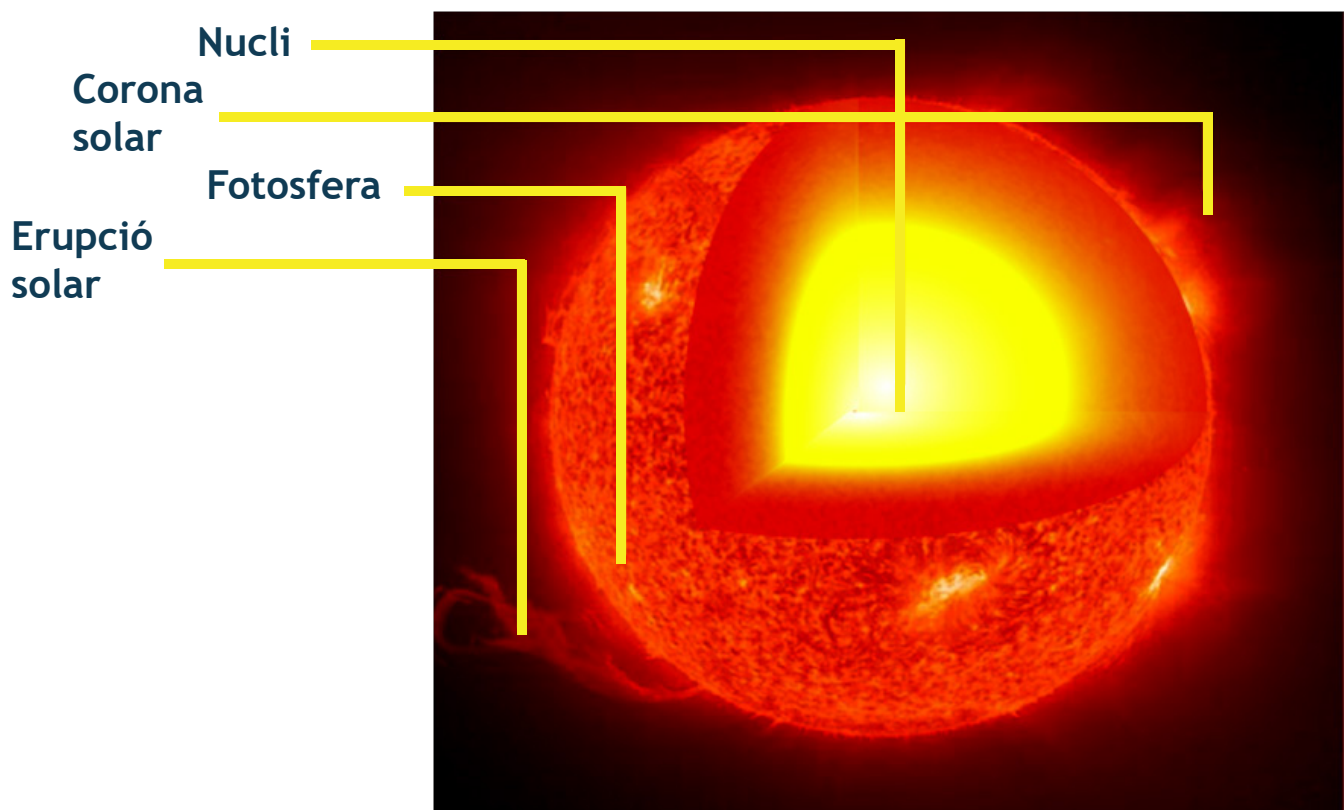
El Sol és pura energia i desprèn molta escalfor, que fa possible la vida a la Terra, i la fa impossible a altres planetes. Però la temperatura varia molt depenent de la zona del Sol on ens fixem. Relaciona cada zona solar amb la temperatura o paraula correcta, i situa-les correctament a l'esquema.



- | | |
|--|------------------|
| A. A la fotosfera la temperatura és de | 15 milions de °C |
| B. La temperatura de les taques solars és de | 6.000°C |
| C. A l'interior hi ha reaccions nuclears que provoquen que la temperatura del nucli arribi als | erupcions solars |
| D. Les partícules s'escapen del Sol amb les | 4.000°C |

Quina calor!

El Sol és pura energia i desprèn molta escalfor, que fa possible la vida a la Terra, i la fa impossible a altres planetes. Però la temperatura varia molt depenent de la zona del Sol on ens fixem. Relaciona cada zona solar amb la temperatura o paraula correcta, i situa-les correctament a l'esquema.



- A. A la fotosfera la temperatura és de **6.000°C**
- B. La temperatura de les taques solars és de **4.000°C**
- C. A l'interior hi ha reaccions nuclears que provoquen que la temperatura del nucli arribi als **15 milions de °C**
- D. Les partícules s'escapen del Sol amb les **erupcions solars**