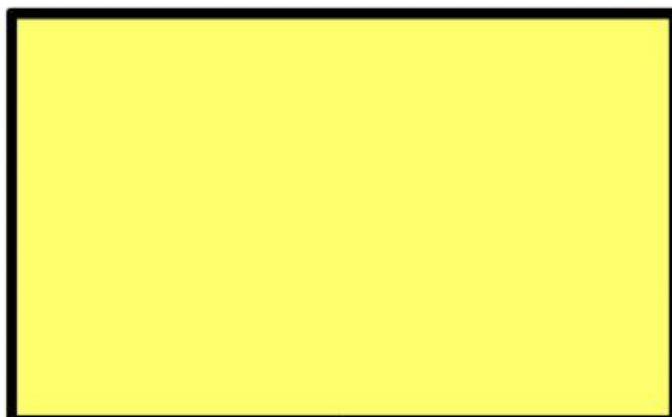
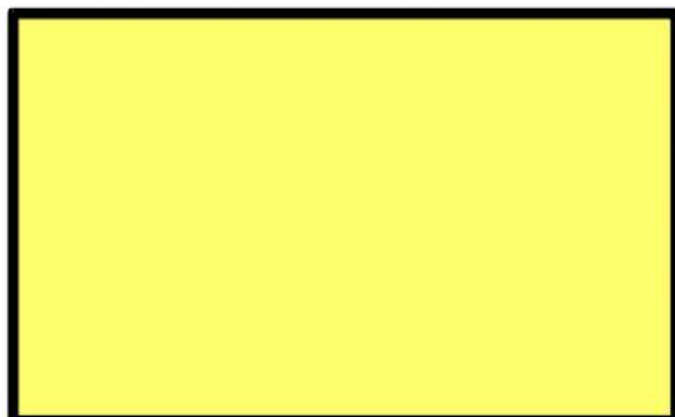
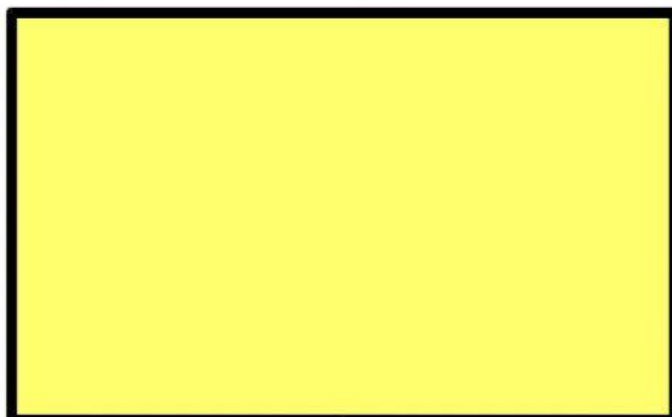
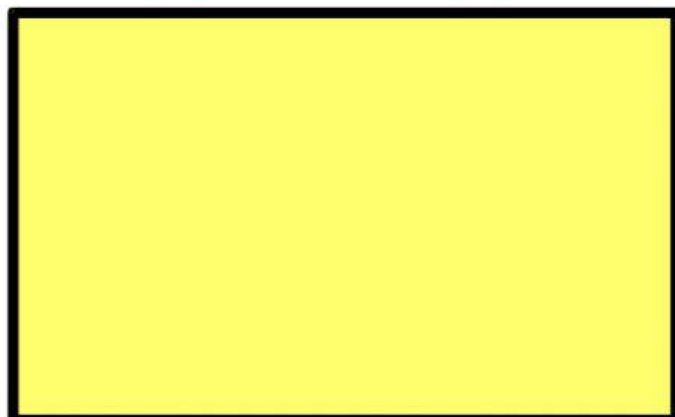
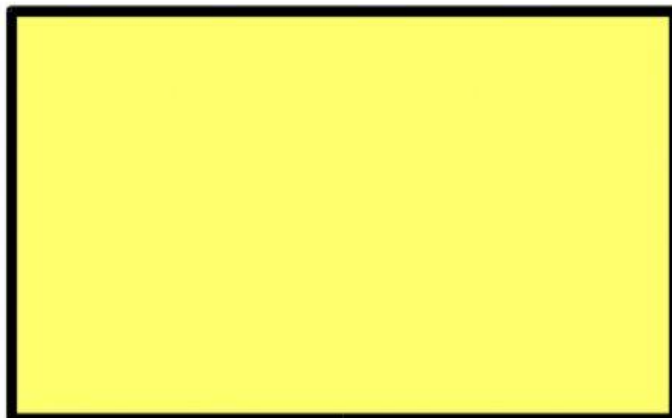
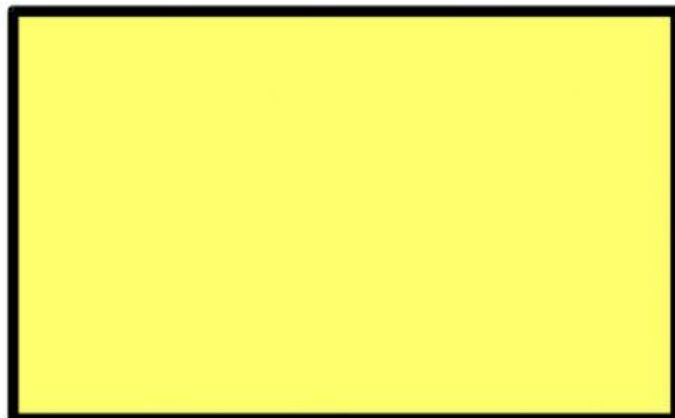


**PT4 ELS MISTERIS DEL
NOSTRE MÓN:
DE FORA DE LA
GALÀXIA A DINS
DEL PLANETA TERRA**

**FORA DEL
PLANETA TERRA
× L'UNIVERS
LES ESTRELES**

Mira els següents vídeos i realitza les següents fitxes:



PT4 ELS MISTERIS DEL NOSTRE MÓN: DE FORA DE LA GALÀXIA A DINS DEL PLANETA TERRA

FORA DEL PLANETA TERRA × L'UNIVERS LES ESTRELLES

Completa el text, elegeix cada concepte per a la seua definició i uneix-la al dibuix corresponent:

Són de i ENERGIA que produeixen LLUM i . Poden ser de color BLAU, BLANC, TARONJA, GROC o ROIG. La seua grandària pot ser XICOTETA, GRAN, MITJANA i GEGANT.

Quanta més té fa més llum. Quan més prop està del planeta Terra, més veiem la seua llum.

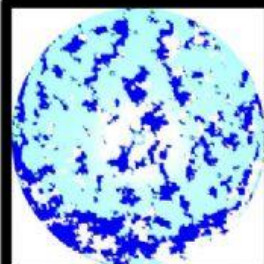
És una estrella que al morir produirà una supernova i podran passar dues coses, o bé que genere una estrella de neutrons, o bé que produeixi un forat negre petit o mitjà.

El Sol és una d'elles i abasten la temperatura de 10.000°C. Quan mora pot transformar-se en una naneta blanca o en una nebulosa planetària.

És una estrella petita i freda que té una massa 1/3 inferior al Sol. Són les més abundants.

Tenen aproximadament la meitat de la massa del Sol i abasten una temperatura d'uns 5000°C.

És una estrella que al morir produirà una hipernova, convertint-se en un forat negre mitjà o en un supermassiu.



**PT4 ELS MISTERIS DEL
NOSTRE MÓN:
DE FORA DE LA
GALÀXIA A DINS
DEL PLANETA TERRA**

**FORA DEL
PLANETA TERRA
× L'UNIVERS
LES ESTRELLES**

Elegeix cada concepte per a la seua definició i uneix-la al dibuix corresponent:

Són línies imaginàries que serveixen per unir grups d'estrelles visibles des d'algun dels hemisferis al cel nocturn. Els grecs inventaren les de l'hemisferi nord i aquestes representen personatges de la seua mitologia.

És la distància que la llum recorre en un any. Aquesta és de 300.000 km/s, 18.000.000 km/minut o 1.080.000.000 km/h.

És un mapa que ens permet identificar les constel·lacions visibles al cel nocturn en una data concreta de l'any. Hi ha un per a l'hemisferi nord i un altre per a l'hemisferi sud.

