

**Activitat 1**

Quines observacions van fer pensar a Aristòtil que la Terra era esfèrica?

---

---

---

---

---

**Activitat 2**

Explica què induí Galileu a defensar el model planetari de Copèrnic.

---

---

---

**Activitat 3**

Exposa breument les tres lleis de Kepler.

---

---

---

---

---

**Activitat 4**

Què cal tenir en compte a l'hora de fer una observació del cel nocturn amb telescopi?

---

---

---

**Activitat 5**

En quina fase de la Lluna es produeixen els eclipsis de Sol?

---

---

**Activitat 6**

Digues quins planetes tenen un temps d'òrbita menor que la Terra.

---

---

**Activitat 7**

De què està formada la cua dels cometes?

---

---

**Activitat 8**

Quin fenomen provoca l'aparició d'un cràter? Per què hi ha més cràters a la Lluna que a la Terra?

---

---

---

**Activitat 9**

Explica com es forma una estrella.

---

---

---

---

---

---

**Activitat 10**

Què és una supernova?

---

---

---

**Activitat 11**

Digues el nom i la forma de la nostra galàxia. On es troba el Sol dins de la galàxia?

---

---

---

**Activitat 12**

Què són les constel·lacions?

---

---

**Activitat 13**

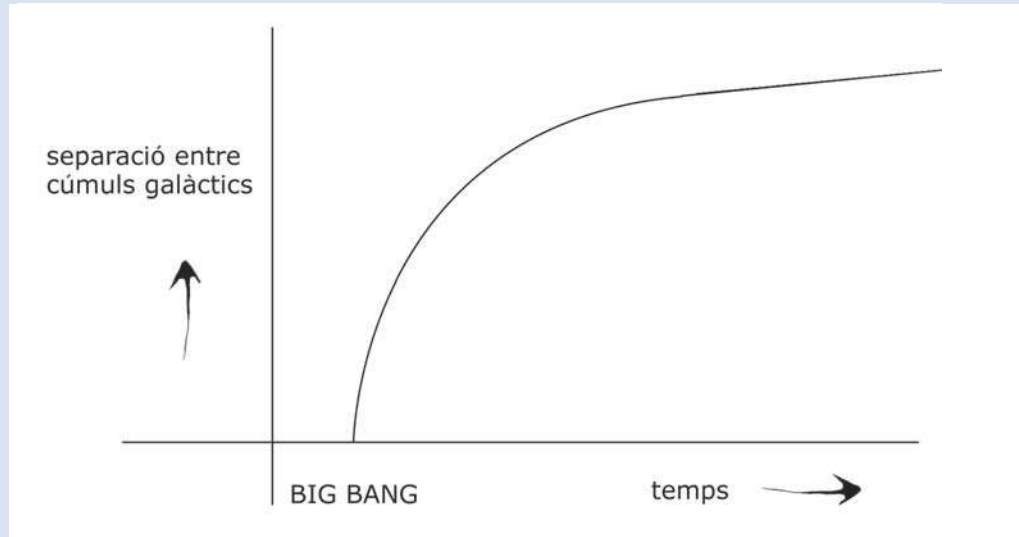
Per què es considera que el temps s'origina en el Big Bang?

---

---

**Activitat 14**

Explica aquest gràfic:



---

---

---

---

---