

Nom:

Data:

Busquem constel·lacions

Ens endinsarem al món de l'astronomia, la ciència que estudia els astres. Per a fer-ho, fabricarem i aprendrem a utilitzar un planisferi.

Material necessari:

Cartolina

Tisores

Cola

Planisferi que es pot descarregar del web següent:

<http://links.edebe.com/65zbd4>

Procediment:

- Seguir les indicacions especificades a la pàgina web.
- Recorda que és important ajustar l'hora a la data i al temps universal. Com? A l'hora real cal restar-li 2 hores a l'estiu i 1 hora a l'hivern. És a dir, si realitzes aquesta activitat, a l'agost, les 10 de la nit seran les 8 de la nit, i si la fas al febrer, les 10 de la nit seran les 9 de la nit.
- Així mateix, és important que busquis el nord al cel i que orientis el nord del planisferi cap al nord del cel.
- Per veure quins estels i quines constel·lacions s'hi veuen, has de girar el disc fins que coincideixi la data amb l'hora.

1 Completa aquesta taula:

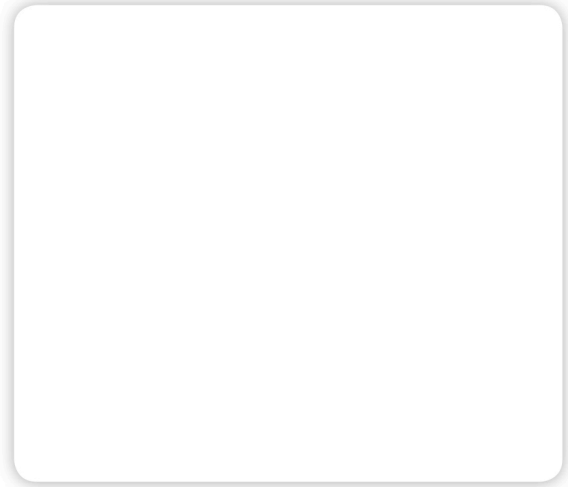
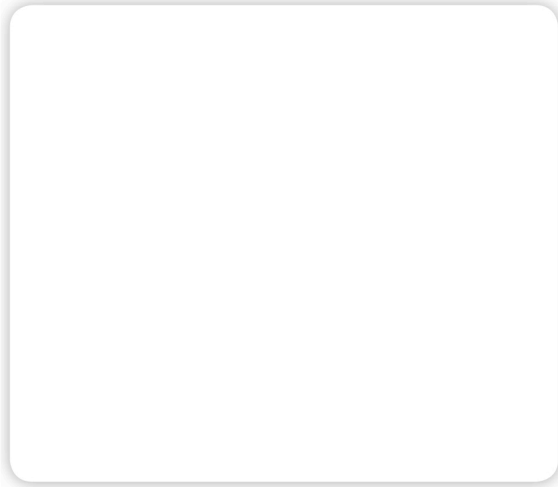
Data d'observació	Hora d'observació	Constel·lacions o estels

Nom:

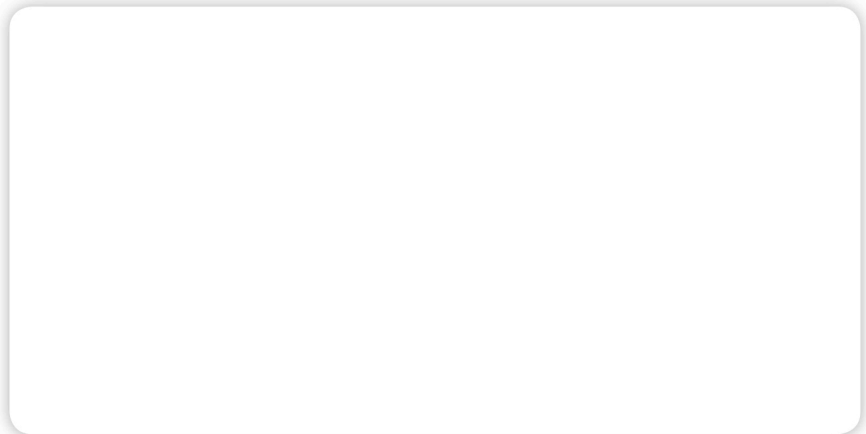
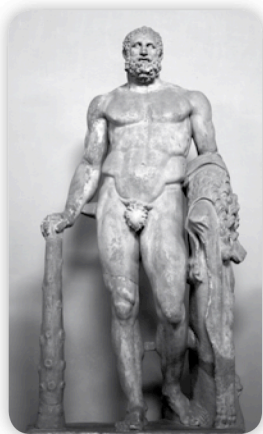
Data:

Nom: Data:

2 Dibuixa dues de les constel·lacions que has observat. Escribeu els seus noms.



3 A la mitologia grega i romana relacionaven els déus i herois amb les constel·lacions. Aquest és Hèrcules, dibuixa al costat la seva constel·lació.



4 Quin és l'estel que assenyalava el nord? A quina constel·lació es troba?

.....
.....

5 Si fossis a l'hemisferi sud, quin estel t'indicaria el sud?

.....

Nom:

Data:

L'edifici del Parlament de Catalunya

A l'interior de l'edifici del Parlament de Catalunya hi ha cinc sales que tenen un gran valor arquitectònic o simbòlic. Busca informació sobre aquestes sales i completa els següents requadres amb una fotografia i una petita informació sobre cadascuna d'elles.

Saló dels Canelobres	Informació

Saló Rosa	Informació

Nom:

Data:

Saló Gris	Informació

La Rotonda	Informació

Saló de Sessions	Informació

Aprofundim en la història dels Jocs Olímpics

- Coneixes el significat de les anelles olímpiques ?
- Sabies que els Jocs Olímpics van néixer a l'antiga Grècia



Història dels Jocs Olímpics

1 Consulta aquesta pàgina web i respon les preguntes següents:

<http://links.edebe.com/3i4gp>

— En quin lloc concret van començar a celebrar-se els Jocs Olímpics? A quin déu estaven dedicats?

.....

— Quin caràcter tenien estos jocs? Quin tipus de proves i competicions es duien a terme en aquests festivals?

.....

— En quina data es van celebrar els primers Jocs Olímpics? Cada quants anys s'organitzaven?

.....

— Què era la «treva sagrada»?

.....

— Què era la «hecatombe»?

.....

— Què rebien els vencedors dels Jocs Olímpics?

.....

— Qui podia participar en els Jocs Olímpics? Hi podien participar les dones? Per què?

.....

.....

Nom:

Data:

Nom: Data:

Les proves de l'Antiguitat

2 Visita el web següent i completa la taula sobre les proves que es duïen a terme a l'Antiguitat:

<http://links.edebe.com/cm>

Nom de la prova	En què consistia?