

## LES CONSTEL·LACIONS

### 1 - Les estrelles

- 1.1 - Perquè van destacar els àrabs en astronomia i matemàtiques?
- 1.2 - Quina utilitat han tingut les estrelles per a les diferents civilitzacions?
- 1.3 - Saps en quin segle es va escriure el llibre de les estrelles fixes i qui va ser el seu autor?

### 2 - Els noms de les estrelles

- 2.1 - Molts dels noms de les estrelles estan relacionats amb la constel·lació en que es troben, busca a la llista el significat dels noms de les següents estrelles i a quina constel·lació pertanyen:

Thuban  
Rigel  
Menkalinan  
Rasalhague  
Nair al Saif  
Antares  
Hamal  
Denebola

- 2.2 - En el plànol estan dibuixades les constel·lacions, quin número correspon a cada nom?

Escorpí .....	Auriga o cotxer.....	Ossa Major.....
Bessons .....	Peixos .....	Lleó .....
Pegàs.....	Cefeu.....	Balena.....

Ofiuc .....	Aries.....	Dragó.....
Ca Menor.....	Cassiopea.....	Àliga.....
Capricorni.....	Hèrcules.....	Ossa Menor.....
Corona Boreal.....	Andròmeda.....	Orió .....
Aquari.....	Perseu.....	Verge.....
Sagitari.....	Lira.....	Bover.....
Cranc.....	Cigne.....	Taure.....
Ca Major.....	Libra.....	

### 3 - Els mites de les constel·lacions

3.1 - Què signifiquen els noms de les constel·lacions?

3.2 - Quina era d'Andròmeda? Quina va ser la seva història?

3.3 - Quin poder tenia Medusa? Qui la va matar? Com s'ho va fer?

3.4 - Hèrcules és conegut per la seva força, quina va ser la primera de les proves que va realitzar per demostrar-ho?

3.5 - Quina és la llegenda dels bessons?