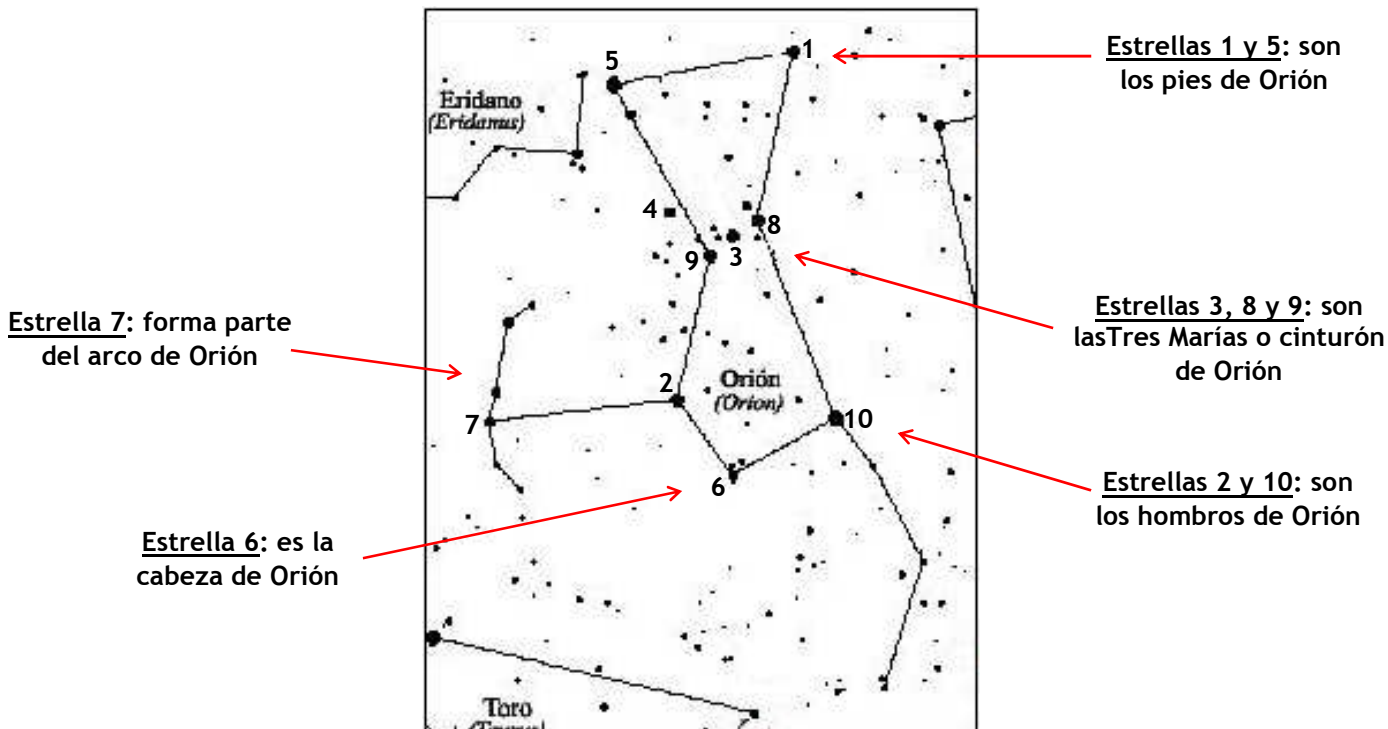


1ER. ENCUENTRO DE JÓVENES ASTRÓNOMOS

Actividad 1: Observación de la constelación de Orión

Orión personifica un cazador en lucha con un toro, el que es representado por la constelación de Tauro. La cabeza de Orión se encuentra en el hemisferio norte y sus piernas en el sur; por lo tanto, desde la Argentina, a Orión se lo ve *cabeza abajo*. En el cinturón de Orión hay tres estrellas, que son las conocidas *Tres Marías*, y su alineación apunta a Sirio, la estrella más brillante del cielo (que se halla fuera de este mapa, en dirección a la derecha).



ACTIVIDAD 1

- Localicen en el cielo la constelación de Orión observando al anochecer en dirección noroeste. Para ello, comiencen ubicando las Tres Marías y, desde allí, distingan las restantes estrellas. Anoten el día y la hora de observación:
- Traten de observar las 10 estrellas indicadas en la tabla y en el mapa celeste y clasifíquenlas en: MB (muy brillante), B (brillante), PB (poco brillante), MT (muy tenue) y NV (no visible) . Como ayuda, aquí clasificamos algunas estrellas para que las tengan como referencia.

Nro.	Estrella	Escala de brillo	Nro.	Estrella	Escala de brillo
1	Saiph	PB	6	Meissa	
2	Bellatrix	B	7	Pi-3 Orionis	
3	Alnilam		8	Alnitak	
4	Eta Orionis		9	Mintaka	PB
5	Rigel		10	Betelgeuse	

