

## TAREA MAGNITUD APARENTE Y ABSOLUTA

1- Calcular la magnitud absoluta de una estrella que posee una magnitud aparente de -2 y se encuentra a una distancia de 150.000 ua.

2- Calcular la diferencia de brillo de dos estrellas:

- a.  $E_1 = -9$  y  $E_2 = 6$
- b.  $E_1 = -1$  y  $E_2 = 1$
- c.  $E_1 = 25$  y  $E_2 = 24$