

Ejercicio 12.1

- El telescopio 1 tiene una distancia focal de 150 cm ($F = 150$).
Luego su relación focal será:

$$F/D = 150/15 = 10$$

- El telescopio 2 tiene una distancia focal de 120 cm ($F = 120$).
Su relación focal será:

$$F/D = 120/15 = 8$$

Por lo tanto, el telescopio nº2 será el más apropiado para observar M 51