

Ejercicio 10.1

Si se ajusta el tamaño del documento hasta que la imagen del Sol tenga 14 cm de diámetro, entonces la mancha señalada con una flecha mide, aproximadamente, unos 3 mm de diámetro. Como el diámetro del Sol es de 1.400.000 km, entonces 10 cm equivalen a 1.000.000 km, 1 cm a 100.000 km y 1 mm a 10.000 km, por lo que esa mancha medirá realmente unos 30.000 km, es decir más del doble que el diámetro terrestre.

