

Ejercicio 18.1

a) $\lambda_0 = 500 \text{ nm}$ $\lambda = 510 \text{ nm}$ $\Delta\lambda = 10 \text{ nm}$ $z = 10 / 500 = 0,02$

b) $\lambda_0 = 500 \text{ nm}$ $\lambda = 550 \text{ nm}$ $\Delta\lambda = 50 \text{ nm}$ $z = 50 / 500 = 0,1$

c) $\lambda_0 = 500 \text{ nm}$ $\lambda = 480 \text{ nm}$ $\Delta\lambda = -20 \text{ nm}$ $z = -20 / 500 = -0,04$