

**1. Calcule los errores absoluto y relativo en las aproximaciones de  $p$  y  $p^*$**

Error absoluto =  $[p - p^*]$

Error relativo  $[\frac{p-p^*}{p}]$

**1.**  $p = \pi$  ,  $p^* = \frac{22}{7}$  Error absoluto =  $[p - p^*]$  Error absoluto =  $[3.141592654 - 3.142857143]$

Error absoluto =  $1.264489267 \times 10^{-3}$