Soluciones.

El Péndulo Simple como Gravímetro.

1. ; por lo que por propagación de incertidumbres:
2. Tenemos la ecuación: . Donde las variables son y . Despejando para tener *L* en términos de *T*: . Haciendo y , encontramos que y . Así, de la pendiente tenemos que: . Si se escoge: y , entonces , por lo que:
3. De la ecuación 4, se tiene que:
4. **De la ecuación 5:** , por lo que: a) para Anchorage: ; b) para Kandy: