

1) on calcule 10 fois la période puis on divise le temps final par 10 (moi j'ai trouvé 0.96 pour une masse de 100g)

On en déduit que la période dépend du temps et de la longueur (même si on a vu en cours que la période ne dépend pas du temps va savoir pk)

2) on prend $L = 28$

On fait varier la masse et on détermine la période de chaque masse.

On reporte ces valeur sur un graphique Période en fonction de la Masse.

On détermine la période de notre objet.

On report sur le graphique et on lit à peu près où se situe la masse

$M = 70\text{g}$ pour ma masse de souvenir

$M' = 68,89$ je crois

$E = 2\%$

Efficace pour des petites masse et permet de déterminer la masse avec plus ou moins de précision dispositif viable (vous pouvez dire n'importe en rapport avec le dispositif ca passe je pense)

Dedicace a notre prof de chimie a pirolax et a blydouuu