

Με το Mathematica , μπορούμε να γράψουμε:

```
Animate[Plot[Sin[10*x-2*t]+Sin[10.1*x+2*t],{x,0,112*Pi},PlotPoints->100,Axes->False],  
{t,0,10,0.1}]
```

Δηλαδή θεωρώντας π.χ $\omega_1=10$ και $\omega_2=10.1$ και αφήνοντας το χρόνο να “τρέχει” από 0 έως 10 με βήμα 0.01.

(Μπορείτε να εκτελέσετε την εντολή σε ένα φύλλο του Mathematica. Από την έκδοση 6 και μετά έχει και “κίνηση”).

Περιττό να γράψω ότι επαληθεύεται πλήρως ο Βαγγέλης (Κορ.)

Παραθέτω 3 στιγμιότυπα:



