

`In[•]:= n = 5; (*양자수*)`

`A = 2; (*진폭*)`

`L = 1.5; (*줄의 길이*)`

`k = { (n π) / L }; (*파수*)`

`w = 1; (*각진동수*)`

`m = Manipulate[Plot[A Sin[k x] Cos[w t], {x, 0, L}, PlotRange \rightarrow {{0, L}, {-3, 3}},
{t, 0, 20}]`