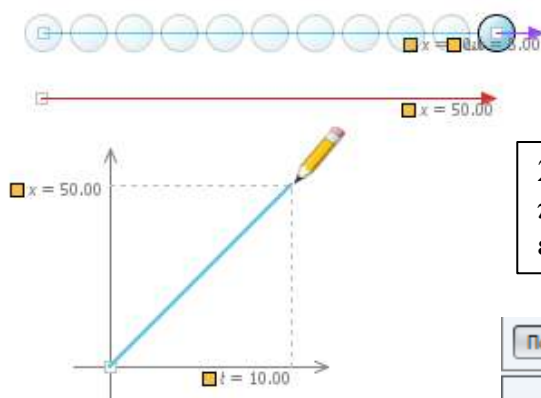


### 3. MODELLUS – πένα

1. Εισάγω πένα, την ορίζω ως θέση ( $x - t$ ). Με δοκιμές ορίζω τιμές κλίμακας για το  $x$  και το  $t$ .

Οριζόντια	Κατακόρυφα
$t$	$x$
= 10.0000	= 2.0000



2. Τρέχω την εφαρμογή και παρατηρώ πολλαπλές αναπαραστάσεις στην ευθύγραμμη κίνηση.

		Περ1	Περ2	Περ3	Περ4
Όλα ίσα	$x =$	0.00	0.00	0.00	0
Όλα ίσα	$\omega x =$	0.00	5.00	0.00	0

3. Ορίζω αρχικές συνθήκες για 2 περιπτώσεις με ίδια επιτάχυνση.