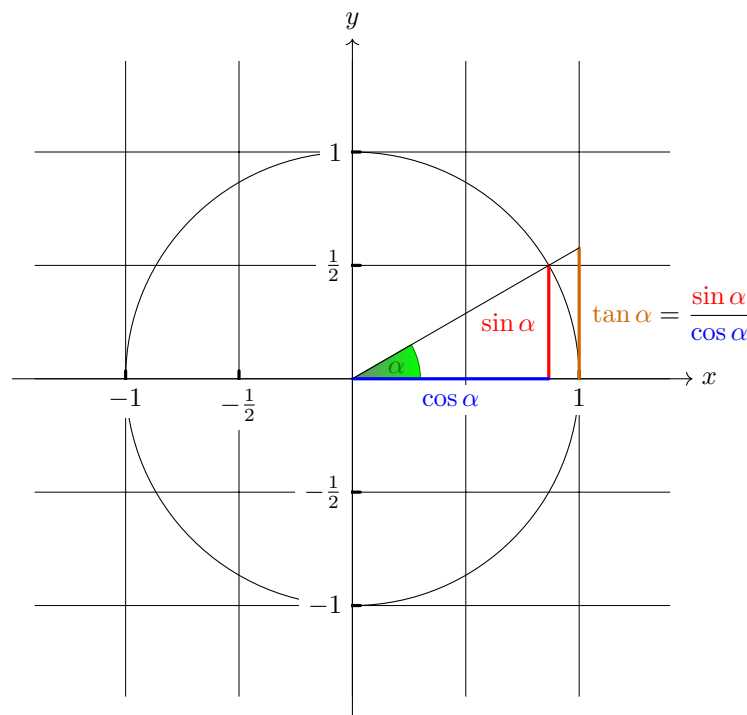


1 Karl's graph

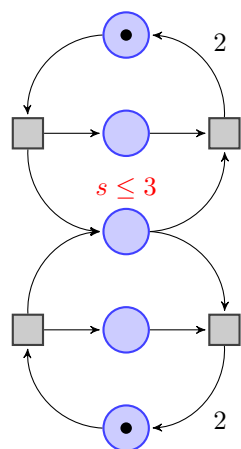


The **angle** α is 30° in the example ($\pi/6$ in radian). The **sine of** α which is the height of the red line is

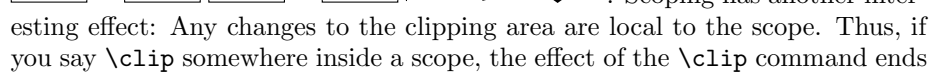
$$\sin \alpha = 1/2.$$

By the theorem of Pythagoras,...

2 Petri Nets



Curved Path Construction.



1,5	2,5	3,5	4,5	5,5
1,4	2,4	3,4	4,4	5,4
1,3	2,3	3,3	4,3	5,3
1,2	2,2	3,2	4,2	5,2
1,1	2,1	3,1	4,1	5,1

7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5
7,4	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4
7,3	8,3	9,3	10,3	11,3	12,3
7,2	8,2	9,2	10,2	11,2	12,2
7,1	8,1	9,1	10,1	11,1	12,1

Labeling examples using TikZ.

