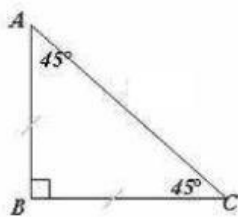


## Menemukan Perbandingan Trigonometri pada Sudut Istimewa

|     | $0^\circ$ | $30^\circ$ | $45^\circ$ | $60^\circ$ | $90^\circ$ |
|-----|-----------|------------|------------|------------|------------|
| sin | 0         |            |            |            | 1          |
| cos | 1         |            |            |            | 0          |
| tan | 0         |            |            |            | $\infty$   |

Perhatikan segitiga siku-siku sama kaki berikut:



Jika  $AB = BC = 1$ , tentukan panjang  $AC$ !

$AC = \dots\dots\dots$

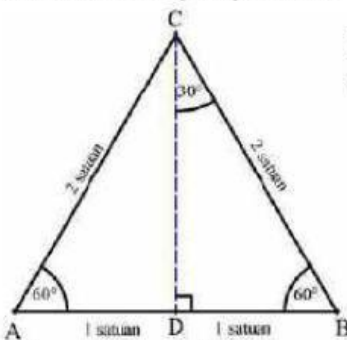
Aplikasikan perbandingan trigonometri pada segitiga siku-siku untuk menentukan :

$$\sin 45^\circ = \dots$$

$$\cos 45^\circ = \dots$$

$$\tan 45^\circ = \dots$$

Perhatikan segitiga siku-siku sama sisi berikut:



Jika sisi segitiga = 2 ,  
tentukan panjang  $CD$ !

Aplikasikan perbandingan trigonometri pada segitiga siku-siku untuk menentukan :

$$\sin 30^\circ = \dots$$

$$\cos 30^\circ = \dots$$

$$\tan 30^\circ = \dots$$

$$\sin 60^\circ = \dots$$

$$\cos 60^\circ = \dots$$

$$\tan 60^\circ = \dots$$