



$$x = \alpha \cdot r \rightarrow \alpha = x/r;$$

$$2\pi : 360 = \alpha : d \rightarrow d = \alpha \cdot 360 / 2\pi;$$

$$d = x \cdot 360 / 2\pi r$$

Dove:

x è la distanza percorsa dal centro durante il rotolamento

α è l'angolo espresso in radianti

d è l'angolo espresso in gradi sessagesimali (https://it.wikipedia.org/wiki/Sistema_sessagesimale)