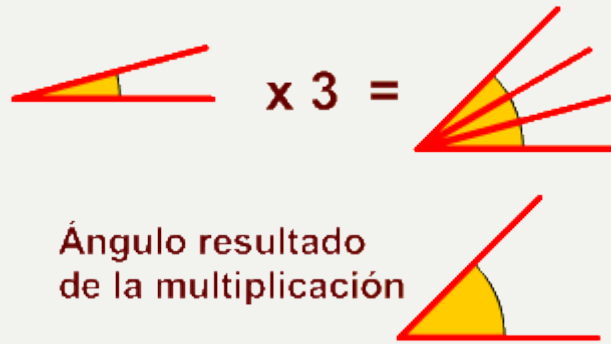


La multiplicación de un número por un ángulo es otro ángulo cuya amplitud es la suma de tantos ángulos iguales al dado como indique el número:



Numérica

Para multiplicar un ángulo por un número natural se realizan los siguientes pasos:

1) Se multiplican los grados, minutos y segundos por el número (4)

2) Si los segundos sobrepasan los 60, se pasan a minutos ($136'' = 2' 16''$) y los minutos formados se suman con los minutos ($72' + 2' = 74'$)

3) Si los minutos resultantes sobrepasan los 60, se pasan a grados ($74' = 1^\circ 14'$) y los grados formados se suman con los grados ($108^\circ + 1^\circ = 109^\circ$)

$$27^\circ 18' 34''$$

$$\times 4$$

$$108^\circ 72' 136''$$



$$2' 16''$$

$$108^\circ 74' 16''$$



$$1^\circ 14'$$

$$109^\circ 14' 16''$$