

Ejercicio 9.6

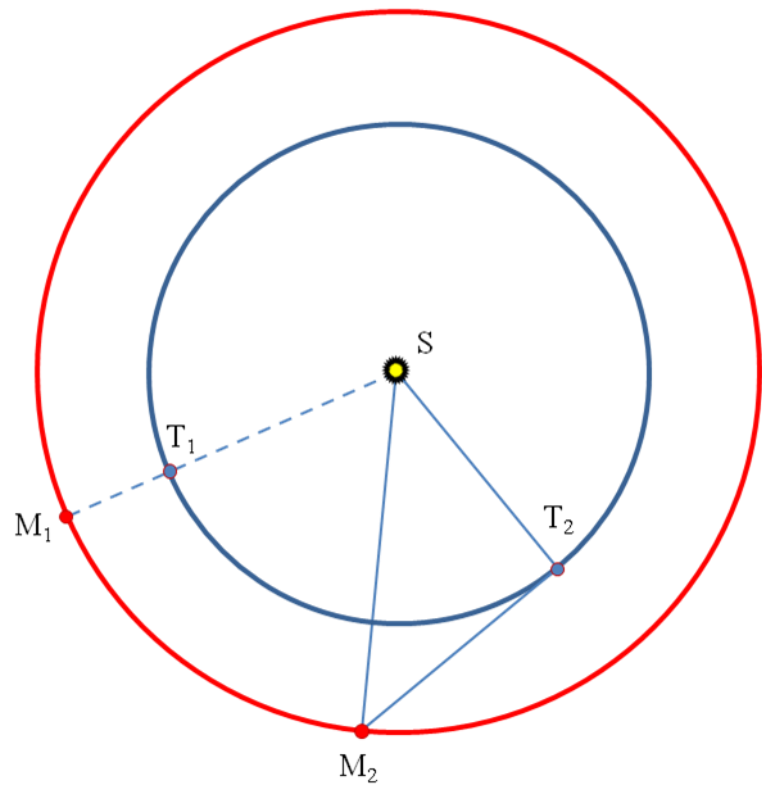
a) $T_1ST_2 = \frac{106}{365,25} 360 = 104,5^\circ$

$M_1SM_2 = \frac{106}{687} 360 = 55,5^\circ$

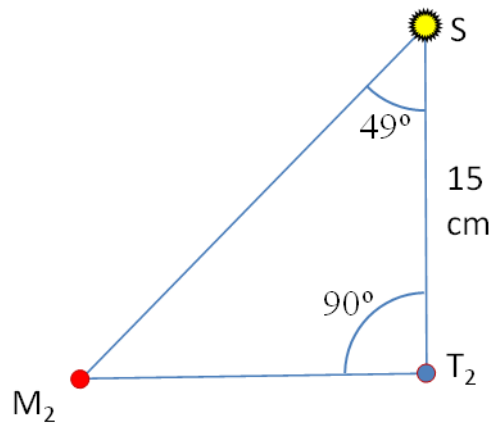
b) $T_2SM_2 = 104,5 - 55,5 = 49^\circ$

c) $ST_2M_2 = 90^\circ$

$SM_2T_2 = 180 - 90 - 49 = 41^\circ$



d)



$SM_2T_2 = 180 - 90 - 49 = 41^\circ$

$SM_2 = 22,8$ cm en el dibujo, así que la distancia Sol – Marte es de 228 millones de km.