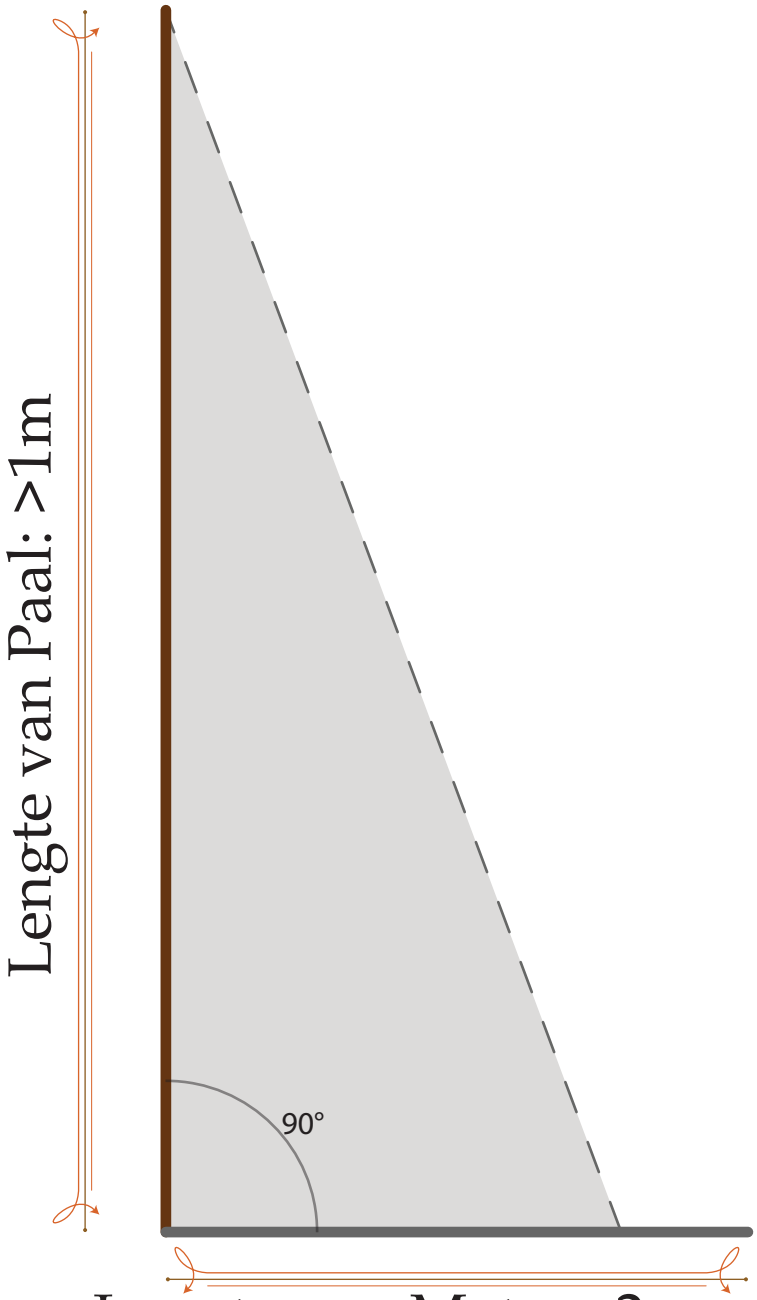
Opstel van ‘n Ewening-bepalings toestel



Plant ’n paal van sowat 1m op ‘n skoon, oop stuk grond waar die son die son direk skyn. Maak seker dat die paal so naby aan 90° aan die grond is as moontlik. Sit ’n plank teen die voet van die paal en lyn dit op met die skaduwee van die paal, sodat die skaduwee iin die middle van die plank is. .

Merk die posisie van die paal se skaduwee elke dag presies op 12:00, waneer die son op sy hoogste behoort te wees. Om meer akkuraat te wees, stel die paal op en gebruik een dag om eers die presiese tyd te bepaal waneer die skaduwee die kortste is. Merk dan die plank op presies daardie tyd elke dag.

Alternatiewelik kan mens die skaduwee met ‘n maatband meet en die posisie merk met ’n merker of tentpen.

Die dag wat die skaduwee die kortste is, is die Ewening, so begin uitkyk vir die Nuwe Maan vanaf die volgende aand.