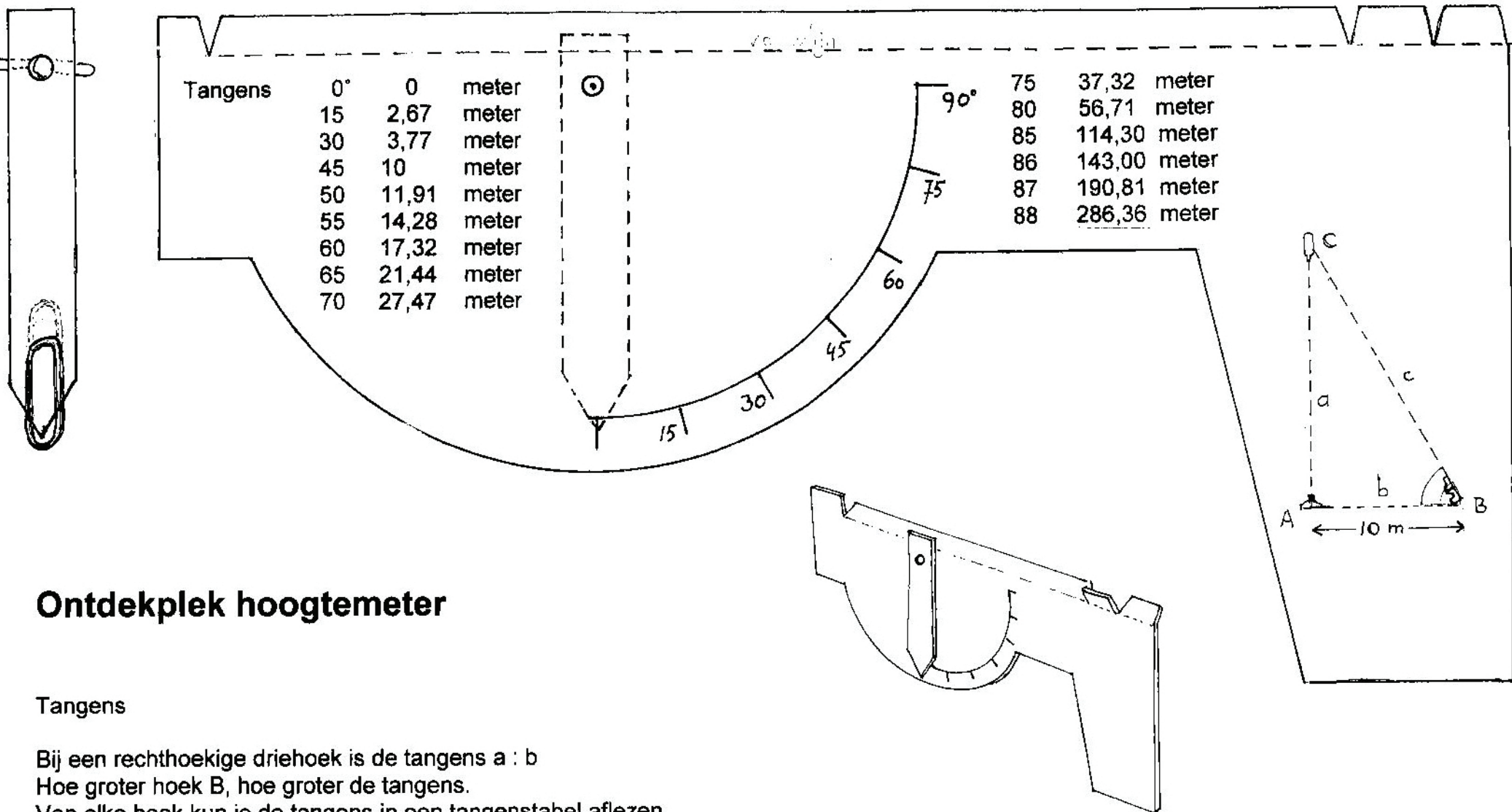




Ontdekplek hoogtemeter

Tangens

Bij een rechthoekige driehoek is de tangens $a : b$
 Hoe groter hoek B, hoe groter de tangens.
 Van elke hoek kun je de tangens in een tangenstabel aflezen.
 Als afstand b en de hoek bekend zijn kun je hoogte a uitrekenen.

Voorbeeld: $b=10$ meter hoek $B = 60^\circ$ $a:10=1,732$
 De hoogte van a is dan 17,32 meter.

Vergeet niet je eigen lengte erbij te tellen.