$$0^{2} + k \cdot 0 + m = 13 \cdot \tan 13 \cdot 0 + 9 \cos 5 \cdot 0$$

$$m = 9$$

Vi må også finne k slik at den deriverte eksisterer som vi kan gjøre ved å derivere begge utrykkene og gjøre det samme

gjøre det samme
Tips:
$$\frac{d}{dx} \tan x = \frac{1}{\cos^2 x}$$

$$2x + k = 13 \cdot \frac{13}{\cos^2 13x} - 9 \cdot 5 \sin 5x$$
$$2 \cdot 0 + k = \frac{169}{\cos^2 0} - 9 \cdot 5 \cdot \sin 0$$
$$k = 169$$

Det du da skriver inn som svar blir: 169, 9