



1 Mx misma 2,0 cm  
 1 My misma 7,0 cm

$$M = \frac{\Delta y \text{ (cm)}}{\Delta x \text{ (cm)}} = \frac{7}{2,85} = \frac{\frac{7 \text{ cm}}{7,0 \text{ cm}}}{\frac{2,85 \text{ cm}}{2,0 \text{ cm}}} = \frac{1}{1,425} \approx 0,70$$

$$y_0 = \frac{3,3 \text{ cm}}{7,0 \text{ cm}} = 0,47$$

$$y' = 0,47 + 0,70 x$$

$$y = 10^{y'} = 10^{0,47} \cdot 10^{0,70 x} = 2,95 \cdot (10^{0,70})^x = 2,95 \cdot 5,01^x$$

che coincide con la funzione  $y = 3 \cdot 5^x$  con la quale avevo trovato i punti