

MATEMÁTICA IA	RAZONES Y PROPORCIONES ESCALA	EJERCICIO Nº 19	PAG: 125
---------------	----------------------------------	-----------------	----------

DATOS:

Dibujo escala 1:200

Altura de la estatua = 3,5m = 350 cm

Formato A6 = 105mm x 148mm = 10,5cm x 14,8cm

INCÓGNITAS:

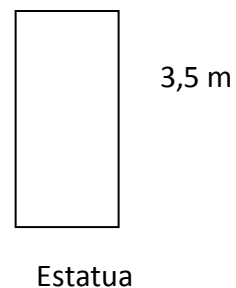
Escala del dibujo

DESARROLLO:

$$\frac{(\text{Medida Dibujo})}{(\text{Medida Real})} = \frac{10}{350} = \frac{1}{x}$$

$$X = 1 \frac{350}{10}$$

$$X = 35$$



b

Rpta: Escala 1:35