

Para una recta de ecuación $y=ax+b$:

$$a = \frac{(\sum x \cdot y) - \frac{1}{n}(\sum x \sum y)}{\sum x^2 - \frac{1}{n}(\sum x)^2}$$

$$b = \frac{1}{n} \sum y - a \frac{1}{n} \sum x$$

Para una recta de ecuación $y=ax$:

$$a = \frac{\sum x \cdot y}{\sum x^2}$$