

mean = valor esperado = 5.986221

std = standard deviation = 2.177836

El valor esperado de bauxita a extraer de un asteroide sera entre =>
(mean - std ; mean + std)

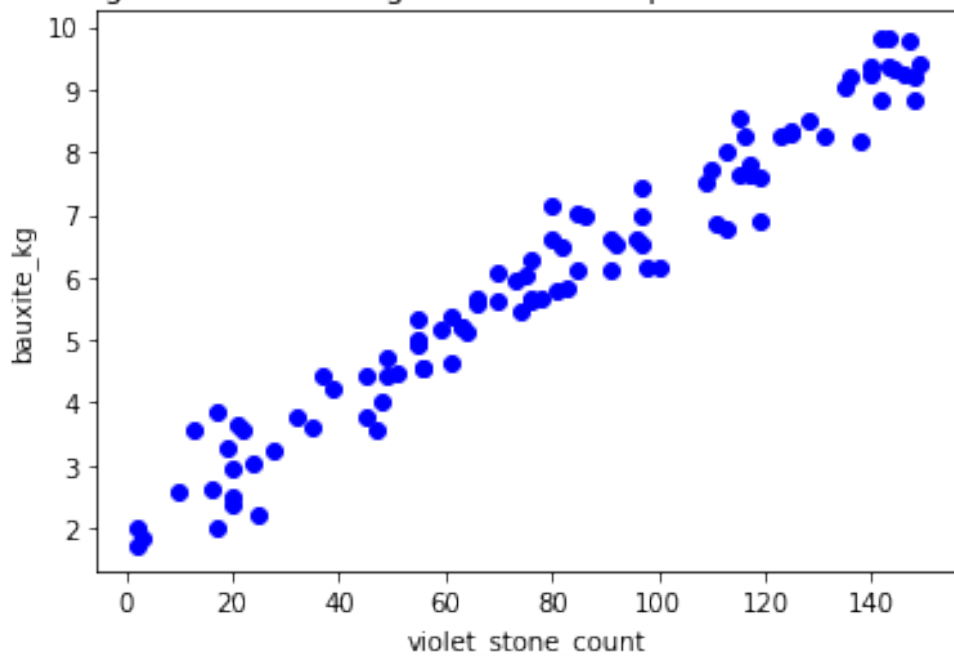
=====

Siendo la corr 0.9781637250632228

afirmamos que la relacion lineal entre violet_stone_count y bauxite_kg
es muy fuerte

Se advierte, que la presencia de correlacion no implica causalidad

bauxita(kg) en asteroide segun cantidad de piedras violetas encontradas



- Confirmamos visualmente la relacion lineal entre variables
- Visualmente no se detectan outliers

=====

La función que representa la relación lineal del dataset es:

$Y(X = \text{violet_stone_count}) = 0.05151773 \cdot X + 1.89389521$ ->
bauxite_kg in asteroid

=====

Aclaraciones

precision instrumento de medicion ?? -> se asume error 0 en

instrumentos de medicion

precision conteo de piedras violetas ?? -> se asume que el conteo por
asteroide fue correcto en todos los casos