**INSTRUCCIONES:** Grafique y calcule las columnas X², Y² y XY debe sumar todas las columnas de la tabla. Resuelva la formula **r** y establezca la intensidad de la correlación.

# Demuestre que el coeficiente de correlación es igual a 0.96 correlación positiva excelente.

|  |  |
| --- | --- |
| X | Y |
| 1 | 1.5 |
| 2 | 2.2 |
| 2.5 | 2 |
| 3 | 2.5 |
| 4 | 4.5 |
| 4.5 | 4 |
| 5 | 5 |
| 6 | 5 |

#  ∑

# Fórmula

r = $\frac{N∑\left(XY\right)- ∑X∑Y}{\sqrt{⦋N∑X^{2}-(ΣX)²⦌⦋N\left(ΣY^{2}\right)- (∑Y)²⦌}}$