

NOMBRE DE LA ESCUELA: UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DE LA ALUMNA: YOANA GUADALUPE VELASCO PEREZ

NOMBRE DE LA MAESTRA: JORGE SEBASTIAN DOMINGUEZ TORRES

GRADO. 4

CARRERA: PSICOLOGIA

MATERIA: ESTADISTICA INFERENCIAL



Dependiente clasico.

- ① a) $1:40 \quad 1/40 = 0.025 = 2.55\%$
b) $1:39 \quad 1/39 = 0.0256 = 2.56\%$
c) $20:40 = 20/40 = 2/4 = 1/2 = 0.5 = 50\%$

Independiente multiplicativo

- ② a) $1 \quad 2 \quad 3$
 $\frac{1}{2} = \times \frac{1}{2} = \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8} = 0.125 = 12.5\%$
b) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8} = 0.125 = 12.5\%$

③ $(A/B) = \frac{(A-B)}{B}$
a) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4} = 0.25 = \frac{25}{50} = 0.5 = 50\%$
 $= 25\%$

b) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4} = \frac{0.25}{25\%} = \frac{25}{50} = 0.5 = 50\%$

④ a) $\frac{8}{30} \times \frac{13}{29} = \frac{104}{870} = 0.119 = 11.9\%$

$\frac{9}{17} \times \frac{8}{16} = \frac{72}{272} = 0.264 = 26.4\%$

