



Nombre: Luis Fernando López Gómez

Nombre Del Tema : actividades

Parcial : 1

Nombre De La Materia :ESTADISTICA  
INFERENCIAL

Nombre Del Profesor : JORGE SEBASTIAN  
DOMINGUEZ TORRES

Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre : 4

## Evaluación de probabilidad

27/09/23

Definición de casos:

- 1) 40 publicaciones  
 8 libros  $\rightarrow \frac{8}{40} = 0,2 = 20\%$   
 2 revistas  $\rightarrow \frac{2}{40} = 0,05 = 5\%$   
 1 libro  
 10 periódicos  
 2 películas

2)

## Tirar un dado

- 1) 3 números  $\rightarrow \frac{3}{6} = 0,5 = 50\%$   
 2)  $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} = 0,5 = 50\%$   
 3)  $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} = 0,5 = 50\%$   
 4)  $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} = 0,5 = 50\%$   
 5)  $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} = 0,5 = 50\%$

3)

## Llevarse el 50%

- 1) 50%  
 2) 50%  
 3) 50%  
 4) 50%  
 5)  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4} = 0,25 = 25\%$   
 6)  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4} = 0,25 = 25\%$

4)

- 30 personas  
 8 otros  $\rightarrow \frac{8}{30} = 0,267 = 26,7\%$   
 9 variables  $\rightarrow \frac{9}{30} = 0,3 = 30\%$   
 13 rombos  $\rightarrow \frac{13}{30} = 0,433 = 43,3\%$