

Instituto Nacional de estudios
Fiscales

Lic. En negocios con enfoque en
Emprendimiento

Alumno: Molina Sarmiento Cesar
Israel

Catedratico: Villanueva Franco Mario
Alberto

Materia: Probabilidad y Estadística

Fecha: 29 de Oct de 2023

Cantidad de la Píaca	Sin Partículas	Partículas	Total
Buena	320	14	334
Malá	80	36	116
Total	400	50	450

A) sea buena $\frac{334}{450}$

B) Sea mala $\frac{116}{450}$

C) No tenga partículas $\frac{400}{450}$

D) Tenga partículas $\frac{50}{450}$

E) Sea buena o no tenga partículas $\frac{334}{450} + \frac{400}{450} - \frac{320}{450}$

F) Sea buena o tenga partículas $\frac{334}{450} + \frac{50}{450} - \frac{14}{450}$

G) Sea mala o tenga partículas $\frac{116}{450} + \frac{50}{450} - \frac{36}{450}$

H) Sea mala o no tenga partículas $\frac{116}{450} + \frac{400}{450} - \frac{80}{450}$

I) Sea buena y no tenga partículas $\frac{320}{334}$

J) Sea buena y tenga partículas $\frac{14}{334}$

K) Sea mala y tenga partículas $\frac{36}{116}$

M) Si la píaca es buena, ¿Cuál es la probabilidad de que no tenga partículas $\frac{320}{334}$

Cantidad de la Píaca	Sin Partículas	Partículas	Total
Buena	320	14	334
Malá	80	36	116
Total	400	50	450

A) Sea buena $\frac{334}{450}$

B) Sea mala $\frac{116}{450}$

C) No tenga partículas $\frac{400}{450}$

D) Tenga partículas $\frac{50}{450}$

E) Sea buena o no tenga partículas $\frac{334}{450} + \frac{400}{450} = \frac{320}{450}$

F) Sea buena o tenga partículas $\frac{334}{450} + \frac{50}{450} = \frac{14}{450}$

G) Sea mala o tenga partículas $\frac{116}{450} + \frac{50}{450} = \frac{36}{450}$

H) Sea mala o no tenga partículas $\frac{116}{450} + \frac{400}{450} = \frac{80}{450}$

I) Sea buena y no tenga partículas $\frac{320}{334}$

J) Sea buena y tenga partículas $\frac{14}{334}$

K) Sea mala y tenga partículas $\frac{36}{116}$

M) Si la Píaca es buena, ¿Cuál es la probabilidad de que no tenga partículas $\frac{320}{334}$

Cantidad de la Píaca	sin Partículas	Partículas	Total
Buena	320	14	334
Mala	80	30	116
Total	400	50	450

A) Sea buena $\frac{334}{450}$

B) Sea mala $\frac{116}{450}$

C) No tenga partículas $\frac{400}{450}$

D) Tenga partículas $\frac{50}{450}$

E) Sea buena o no tenga partículas $\frac{334}{450} + \frac{400}{450} - \frac{320}{450}$

F) Sea buena o tenga partículas $\frac{334}{450} + \frac{50}{450} - \frac{14}{450}$

G) Sea mala o tenga partículas $\frac{116}{450} + \frac{50}{450} - \frac{36}{450}$

H) Sea mala o no tenga partículas $\frac{116}{450} + \frac{400}{450} - \frac{80}{450}$

I) Sea buena y no tenga partículas $\frac{320}{334}$

J) Sea buena y tenga partículas $\frac{14}{334}$

K) Sea mala y tenga partículas $\frac{36}{116}$

M) Si la Píaca es buena, ¿Cuál es la probabilidad de que no tenga partículas $\frac{320}{334}$

Cantidad de la Píaca	Sin Partículas	Partículas	Total
Buena	320	14	334
Mala	80	30	116
Total	400	50	450

A) Sea buena $\frac{334}{450}$

B) Sea mala $\frac{116}{450}$

C) No tenga partículas $\frac{400}{450}$

D) Tenga partículas $\frac{50}{450}$

E) Sea buena o no tenga partículas $\frac{334}{450} + \frac{400}{450} - \frac{320}{450}$

F) Sea buena o tenga partículas $\frac{334}{450} + \frac{50}{450} - \frac{14}{450}$

G) Sea mala o tenga partículas $\frac{116}{450} + \frac{50}{450} - \frac{36}{450}$

H) Sea mala o no tenga partículas $\frac{116}{450} + \frac{400}{450} - \frac{80}{450}$

I) Sea buena y no tenga partículas $\frac{320}{334}$

J) Sea buena y tenga partículas $\frac{14}{334}$

K) Sea mala y tenga partículas $\frac{36}{116}$

M) Si la píaca es buena, ¿cuál es la probabilidad de que no tenga partículas $\frac{320}{334}$