

EJERCICIO PRÁCTICO DE ACTUALIDAD TEMA 3

Estimados alumnos a partir del siguiente link tendrán acceso a la noticia publicada en el diario infobae (28/4/2020) titulada “**Problemas binomiales: cómo hallar un paciente sin síntomas con la matemática**”

<https://www.infobae.com/educacion/2020/04/28/problemas-binomiales-como-hallar-un-paciente-sin-sintomas-con-la-matematica/>

Luego de mirar el video responder:

- 1) ¿Cuál es la variable aleatoria de interés en este problema? ¿Cuáles sus parámetros?
X: $X \sim B(n=, p=)$
- 2) ¿Cuál es el recorrido de la variable aleatoria definida en el punto 1)
- 3) Expresar la probabilidad hallada en el video y verificarla utilizando la App Probability Distributions