

Colegio Don Bosco.
Ciclo escolar 2016.
Profe: Vinicio Sánchez.



Hoja de trabajo estadística unidad 3. (10 PTS)

Nombre: _____ sección _____ clave _____ Nota _____

Cuantos equipos diferentes de tres personas pueden originarse si se tienen cinco personas para elegir entre ellas

Calcula el número de formas en que un capataz puede escoger a 12 de 18 trabajadores para asignarles trabajo

Un estudiante tiene que contestar 8 de 10 preguntas en un examen

- Cuanta manera tiene de seleccionarlas
- Cuantas maneras de seleccionar tiene si las tres primeras preguntas son obligatorias.

Ana, José, Pablo, Rogelio, Esteban, David, Pepe, Matilde. Si están sentados en una mesa redonda y Ana y Pablo son novios y no quieren quedar separados, de cuantas formas se pueden sentar todos a la mesa.

Calcula el número de en qué un ejecutivo puede elegir a 3 de 15 empleados para un ascenso.

Un jugador lanza un dado corriente. Si sale 1 o número primo, gana tantos cientos de euros como marca el dado, pero si no sale número primo, pierde tantos cientos de euros como marca el dado. Determinar la función de probabilidad y la esperanza matemática del juego