



Álgebra Superior I
Semestre 2020-2
Prof. Alejandro Dorantes Aldama
Ayud. Elmer Enrique Tovar Acosta
Ayud. Alejandro Ríos Herrejón
Tarea III



Kevin Ariel Merino Peña²

5. Enliste todas las ordenaciones de las letras a, b, c, d tomadas de tres en tres.

9. Escribanse todas las permutaciones de los dígitos 1, 2, 3, 4

15. Un juego de dominó consta de 28 fichas y una mano consta de 7 fichas. ¿De cuántas formas se puede seleccionar una mano?

18. ¿Cuántas manos de póker hay que tengan exactamente una tercia y que no sea un full? Justifique su respuesta.

23. ¿De cuántas formas diferentes es posible ordenar los símbolos s, a, r, a, s, e, r, a ?

30. ¿Cuántas ordenaciones de las letras de *PRINCIPIO* no tienen I consecutivas?

²Número de cuenta: 317031326