

Matemática Discreta I - 2021/1

Tarea 3

Ejercicio 1

(50 pts) Para participar en un torneo de tenis de dobles mixtos (parejas de un hombre y una mujer), es necesario presentar un equipo de 3 parejas, debiéndose elegir los jugadores entre los integrantes de un grupo constituido por 6 hombres y 3 mujeres. ¿De cuántas maneras puede seleccionarse el equipo?

Ejercicio 2

(50 pts) ¿De cuántas formas pueden ordenarse las letras de la palabra PRIMERAMENTE?