



Guía Interactiva n° 2 Permutaciones 2º Año Medio

Asignatura: Matemática

Unidad: Probabilidad

Contenido(s): Permutaciones

Instrucciones

- Leer bien las instrucciones, para realizar lo que se está solicitando.

Permutaciones

1) Resolver los siguientes problemas de permutaciones

a) Despues de desarmar su teclado, Carlos se quedó solo con algunas teclas:

A – S – D – F – G – H – J.

Si las dispone horizontalmente, ¿de cuantas formas las podría ordenar?

R:

b) Juan tiene en su cocina una repisa para 5 frascos de condimentos. ¿De cuántas formas se pueden ordenar los frascos en la repisa?

R:

c) Los productores de una película chilena tienen 4 butacas reservadas para los críticos en la noche del estreno. ¿De cuántas maneras diferentes se pueden sentar los críticos?

R: