



Guía Interactiva n° 2

Permutaciones

2° 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) Después de desarmar su teclado, Carlos se quedó solo con algunas teclas:

A – S – D – F – G – H – J.

Si las dispone horizontalmente, ¿de cuántas 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: