CARNAVAL ESTADÍSTICO CERRO DE SAN ANTONIO

TEMÁTICA: Resolución de problemas de probabilidad

En una rifa para premiar el mejor baile del carnaval juegan 100 números, la familia Medina compró 3 boletas, la familia Ramos compró 15 boletas y la familia Toloza compró 9 boletas. ¿ Cuál familia tiene mayor probabilidad de ganar?

Para celebrar el carnaval, los estudiantes organizaron una tómbola con 100 papeletas numeradas del 1 al 100. Juan compró una papeleta y Martha 4.
¿ Qué oportunidades de ganar tiene cada uno?

Juan:

Martha:

En el carnaval participan 18 niñas y 22 niños . Si se realiza una rifa la probabilidad de que gane una niña es

Una fábrica de disfraces tiene dos máquinas. La máquina A produce cuatro disfraces defectuosos por cada 250 disfraces fabricados. El Número de disfraces defectuosos que produce la máquina B es de 6 por cada 400 fabricados.

Nubia tiene un disfraz bien elaborado. ¿Con cuál máquina es más probable que se haya fabricado?

Se escoge al azar una papeleta de una caja donde hay 10 papeletas del Rey Momo, 6 del Garabato y 5 de Marimonda. Halla las siguientes probabilidades

Que sean de Rey Momo

Que sean de Marimonda

Que sean de Garabato

LIVEWORKSHEETS