

Actividad 2

→ Diagrama de árbol

1. Usted ahora está planeando su vestido del próximo domingo. De acuerdo con la cantidad de camisetas, pantalones, calcetines (medias), zapatos y chaquetas que Usted tiene, calcular el número de modos con los que se puede vestir el próximo domingo. Realizar el cálculo mostrando el principio multiplicativo.
2. Suponga que decide apartar sus 2 pantalones, 3 camisetas y un par de zapatos favoritos. Encontrar el número de modos con los que se puede vestir con estas prendas favoritas.
3. Hallar la probabilidad porcentual que su vestido del próximo domingo incluya sus prendas favoritas.

Actividad 2

→ Permutaciones

1. ¿Cuántos *passwords* o claves de cuatro letras diferentes se pueden formar con las letras H,A,T,C,H,E,R?
 2. Calcular la cantidad de números de tres dígitos diferentes menores a 500 que se pueden formar con los dígitos 1,2,3,4,6,7,8,9.
- Dejar evidencia completa y explícita de los procedimientos.