

$$C = 25\%$$

$$L = 15\%$$

$$P = ~~30\%~~ ~~30\%~~ 30,7\%$$

Examen

1)

$$\frac{9!}{(9-5)!5!} = 126$$

2)

Si queda n 8 canciones el público tiene que elegir entre esas 8 tenemos que $\frac{8!}{(8-2)!2!}$ es igual a 28

Como las canciones elegidas en total así que tocaron 20 canciones

3) Se sacan $\frac{3}{5}$ bolas lo cual es una probabilidad del 60% lo cual convertido en Fracción son

$$\frac{3}{5}$$

4) Un as es $\frac{1}{13}$ cartas de un palo

solo hay un as de corazon en 52 cartas = $\frac{1}{52}$ y un as o un corazon

son 4 en un palo de 13 cartas

$$\frac{4}{13}$$

5) $0,2 = 20\%$ que entrenan y tienen clases de musica y el 40 solo entrenan que es un 8% de ellos asique la probabilidad de que uno al azar SOLO entrene baloncesto es del

$$8\%$$