

10/11/2021

Procedimientos Examen

1.

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

2.

$$\frac{45}{28} + 2 = 36$$

Se divide el total de probabilidades sobre la cantidad de canciones y se le suman las que faltaron.

3.

$$P(A) = \frac{3}{5} = 0.6 \times 100 = 60\%$$

La probabilidad es del 60%.

4.

• Un as = $\frac{1}{52}$

• El as de corazones = $\frac{1}{13}$

• Un as o un corazón = $\frac{1}{52} + \frac{13}{52} - \frac{1}{52}$

5.

$$20\% = 60\%$$

↓

20 estudiantes

$$60 = 20$$

$$30 = 10$$

$$15 = 5$$

$$\rightarrow 60 + 30 + 10 = 100$$

↳ La probabilidad es de 33.3%.

Se hace la comparativa de estudiantes, se le saca el porcentaje y eso da 33.3%.