

Brian Hernandez mendez

• lanzar 3 monedas y que en todos ellos caiga aguilas

$$1/8 = 0.125 = 12.5\%$$

• lanzar 3 monedas y obtener aguilas, aguilas, sol

$$SSA \quad 1/4 = 0.25 = 25\%$$

AAA

SSS

ASS

¿cual es la probabilidad de que al lanzar un dado y una moneda se obtenga 1 y sol?

$$\text{Dado: } 1/6 = 0.16 = 16\%$$

$$\text{Moneda: } 1/2 = 0.5 = 50\%$$

= es un emparejo multiple de combinatoria

¿cuál es la probabilidad de que los 4 sean niñas

$$NNNN, NNNM, NNMN, NMMN, MNNM, MNMN, MNMN, NNNM \quad R = 1/16 = 0.0625 = 6.25\%$$

¿cuál es la probabilidad de que sean 3 niñas y 2 niños

$$R = 0.0625 = 6.25\%$$

¿la misma posibilidad de que un niño y 3 niñas? (R=si)

¿lanzar un dado se sabe que cayó cara por, ¿cual

es la probabilidad de obtener lo siguiente?

$$1/6 = 0.16 = 16\%$$

$$\text{un numero primo } 3/6 = 0.5 = 50\%$$

$$1/6 = 0.16 = 16\%$$