**7. Probabilidad Empírica o Frecuencial**

1. Comúnmente se piensa que las inversiones son muy riesgosas y es mejor conseguir un trabajo, se hizo una encuesta y el 91% de las 4200 opiniones afirmo que invertir era muy riesgoso pero una investigación en una universidad donde se encuestaron a 2120 jóvenes encuestado un 18% dijo que si estaba dispuesto a emprender y realizar inversiones. ¿Por qué usted cree que existe esta diferencia?

**2. Si lanzamos 2 dados 20 veces Calcule las siguientes probabilidades:**

a) La suma de los 2 dados es 8.

b) La suma de los 2 dados es 7.

c) La suma de los 2 dados es 13.

d) La resta de los dados es 0.

e) La multiplicación de los dos dados es 36.

f) La suma de los 2 dados es 13.

**3. Realice un problema de probabilidad relacionado con el deporte donde formule 3 preguntas que den como respuestas:**

a) 2/3

b) 1/6

c) 3/10