



RETROALIMENTACIÓN
GUÍA N°13 MATEMÁTICA IV°MEDIO

Ejercitación, debe realizar los triángulos pertinentes

1. En el lanzamiento de 4 monedas normales, conteste (V) si es verdadero ó (F) si es falso a las siguientes afirmaciones

- a. ____ La probabilidad que no salgan caras es $\frac{1}{16}$
- b. ____ Que salgan 4 caras ó 4 sellos son eventos equiprobables
- c. ____ La probabilidad que salgan 2 caras y 2 sellos es $\frac{3}{8}$
- d. ____ La probabilidad que salgan 2 caras y 3 sellos es 0
- e. ____ La probabilidad de obtener al menos 4 caras es 1

1. a = V b = V c = V d = V e = V

2. Si un matrimonio tiene 5 hijos conteste (V) si es verdadero ó (F) si es falso a las siguientes afirmaciones

- a. ____ La probabilidad que sean 3 hijos varones es $\frac{5}{16}$
- b. ____ La probabilidad que a lo más sean 3 hijas mujeres es $\frac{13}{16}$
- c. ____ La probabilidad que sean a lo menos 4 hijos varones es $\frac{6}{16}$
- d. ____ La probabilidad que sean mas mujeres que hombres es $\frac{1}{2}$
- e. ____ La probabilidad de que sean 2 hombres y 3 mujeres es $\frac{5}{32}$

2. a = V b = V c = F d = V e = F