



1º) Se lanzan dos monedas al aire.

a) Describe el espacio muestral.

b) Determina la probabilidad de obtener dos caras.

c) Determina la probabilidad de obtener al menos una cruz.

Resolución

2º) La probabilidad de un suceso es 0,27, ¿cuál es la probabilidad de su contrario?

Resolución

3º) Una bolsa contiene bolas numeradas desde el 1 hasta el 50. Se extrae una al azar.

Calcula la probabilidad de que el número de la bola extraída sea:

a) mayor que 4 y menor que 17.

b) un cuadrado perfecto.

Resolución

4º) Al elegir una casilla al azar de la siguiente tabla, halla la probabilidad de obtener:

a) casilla oscura y múltiplo de 3 a la vez.

b) casilla blanca y primo a la vez.

4	16	12	4	231
15	1	39	72	15
12	23	42	7	40
18	45	37	11	23

Resolución

Puntuación:

1, 3, 4 ----- 3 puntos

2 ----- 1 “