CÁLCULO DE PROBABILIDADES

LANZAR DOS DADOS

ESPACIO MUESTRAL:

	(1,1)	(1,2)	(1,3)	(1,4)	(1,5)	(1,6)
	(2,1)	(2,2)	(2,3)	(2,4)	(2,5)	(2,6)
	(3,1)	(3,2)	(3,3)	(3,4)	(3,5)	(3,6)
	(4,1)	(4,2)	(4,3)	(4,4)	(4,5)	(4,6)
	(5,1)	(5,2)	(5,3)	(5,4)	(5,5)	(5,6)
	(6,1)	(6,2)	(6,3)	(6,4)	(6,5)	(6,6)

Teniendo en cuenta la siguiente tabla, que indica el espacio muestral, al lanzar dos dados, responde las siguientes preguntas y marca la respuesta correcta:

a) ¿Cuál es la probabilidad que la suma de las puntuaciones sea 10?

a) 1/12 b) 1/5 c) 7/3 d) 4/15 e) 2/5

b) ¿Cuál es la probabilidad que ambos sean números primos?

a) 5/36 b) 9/36 c) 13/36 d) 21/36 e) 33/36

c) ¿Cuál es la probabilidad que la suma de las puntuaciones sea mayor o igual que 10?.

a) 3/18 b) 2/12 c) 6/36 d) 1/6 e) T.A.

e) ¿Cuál es la probabilidad que el producto de las puntuaciones sea mayor que 20 ?

a) 11/102 b) 13/102 c) 11/51 d) 6/36 e) 15/103

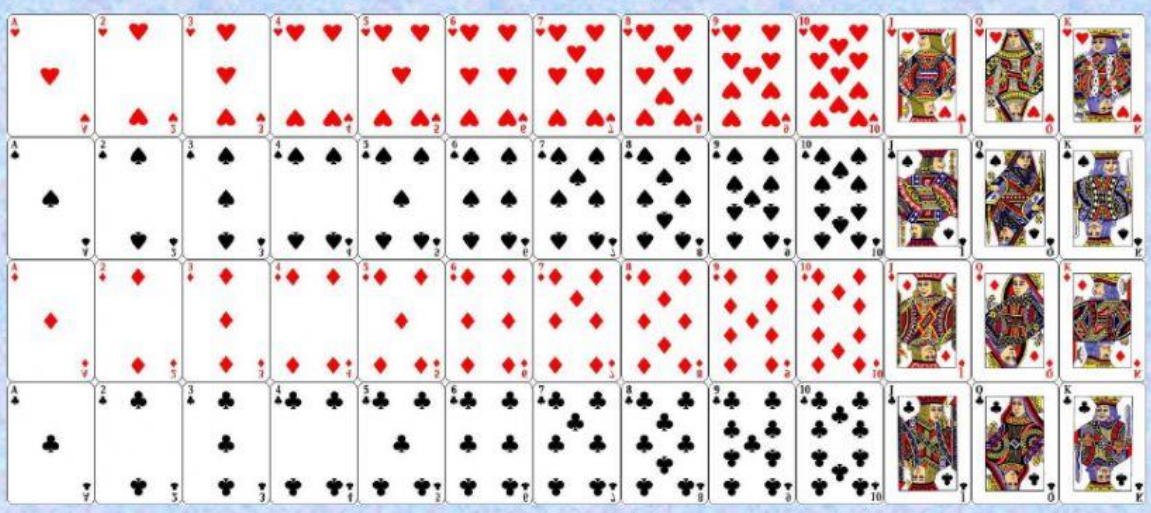
e) ¿Qué probabilidad hay que la diferencia de la primera con la segunda, el resultado sea 1?

a) 27/36 b) 27/36 c) 5/36 d) 10/36 e) 18/36

LIVEWORKSHEETS

JUEGO DE NAIPES

ESPACIO MUESTRAL:



En una baraja se extrae una carta al azar. Responde:

a)¿Cuál es la probabilidad de que sea una carta de espadas?

____ = ____

b) ¿Cuál es la probabilidad de que sea una carta de diez de trébol?

____

c) ¿Cuál es la probabilidad de que sea una carta roja?

____ = ____

d) ¿Cuál es la probabilidad de que sea una letra?

____ = ____

e) ¿Cuál es la probabilidad de que sea una seis?

____ = ____

LIVEWORKSHEETS