

1-Cacula la probabilidad de elegir:



c) $P(\text{negro}) =$ —

b) $P(\text{azul o verde}) =$ —

a) $P(\text{no Rojo}) =$ —

2- Calcular las probabilidades con la suma de los puntos al sacar una ficha:



b) $P(3) =$ —

c) $P(>2) =$ —

d) $P(<5) =$ —

3. Calcula la media y la moda de los datos siguientes:

2 2 3 3 5 5 6 6 6 8 8 9 9

media = —

moda =

4. Calcula la probabilidad de sacar de una caja con todas las letras del abecedario (27) la palabra: **uno**

a) Sacando las letras sin devolución

$$P(\text{uno}) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

b) Sacando las letras con devolución

$$P(\text{uno}) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

5- Calcula la probabilidad de sacar la combinación siguiente al lanzar los 5 dados:



$$P(<5) =$$

$$P(>4) =$$

$$P(>30) =$$

$$P(33333) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

6. Al lanzar estos dados calcula las probabilidades siguientes:



$$P(\text{sumar } 2) = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$P(\text{Sumar } 12) = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$P(>1) =$$

$$P(<15) =$$

7- Al sacar una ficha de una caja de dominó calcula la probabilidadas siguientes:



$P(\text{que sea la ficha}) = \underline{\hspace{2cm}}$

$P(\text{que no sea la ficha}) = \underline{\hspace{2cm}}$

8- Calcular la media y la moda de la tabla siguiente:

1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

media = $\underline{\hspace{2cm}}$

moda = $\underline{\hspace{2cm}}$

9- Calcula las probabilidades al sacar una bola:



$P(\text{no sea azul}) = \underline{\hspace{2cm}}$

$P(\text{sea verde}) = \underline{\hspace{2cm}}$ $P(\text{no sea verde}) = \underline{\hspace{2cm}}$

10- Calcula la media y la moda de la tabla suiguiente:

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

media = $\underline{\hspace{2cm}}$

moda = $\underline{\hspace{2cm}}$