Teniendo en cuenta la siguiente información contesta las preguntas 1 al 3

En un juego de naipes se desean sacar varias cartas.

1. La probabilidad de sacar un As es
   a. $\frac{1}{16}$
   b. $\frac{2}{56}$
   c. $\frac{1}{52}$
   d. $\frac{4}{52}$
2. Para determinar la probabilidad es necesario tener en cuenta
   a. $\frac{casos\ favorables}{casos\ posibles}$
   b. $\frac{casos\ posibles}{casos\ favorables}$
   c. $\frac{eventos\ totales}{eventos\ naturales}$
   d. La suma de todas las probabilidades es igual a cero.
3. Si después de sacar el AS se desea sacar otro AS la probabilidad sería

a. $\frac{4}{51}$

b. $\frac{3}{51}$

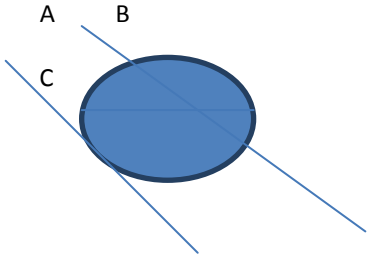
c. $\frac{4}{52}$

d. $\frac{3}{52}$

De la siguiente expresión conteste las preguntas del 4 al 7. $x = A^Y$

4. Se puede decir que la expresión pertenece a
   a. Una función exponencial
   b. Una función logarítmica
   c. Una función cúbica
   d. Una función cuadrática
5. Se puede decir que el dominio de la función
   a. Son todos los reales
   b. Son los números naturales
   c. Son los números enteros
   d. Son los números irracionales
6. La gráfica que representa la función es
   a. Una linea recta
   b. Una parábola
   c. Curva creciente que sube paralela al eje Y
   d. Curva creciente que avanza paralela al eje X
7. Esta expresión se reescribe como
   a. F(x)= log a^y
   b. Y = x^a
   c. $x = y^a$
   d. $a = \log y^x$

De la siguiente información contesta las preguntas 8 a la 10.



8. La recta A es a la circunferencia
   a. Secante
   b. Tangente
   c. El diámetro
   d. El radio
9. La recta B es a la circunferencia
   a. Secante
   b. Tangente
   c. El diámetro
   d. El radio
10. La recta C es a la circunferencia
   a. Secante
   b. Tangente
   c. El diámetro
   d. El radio

TABLA DE RESPUESTAS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A										
B										
C										
D										