

# Sección 14

## Probabilidades

### Pauta

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

11.	C
12.	A
13. (Arreglada)	D
14.	D
15.	C
16.	B
17.	C
18.	A
19.	A
20. (Arreglada)	C

## Fe de errata

13. De una caja se elige una letra al mismo tiempo que se lanza una moneda. En la imagen se muestran todas las combinaciones de estos resultados: (C = cara, S = Sello)

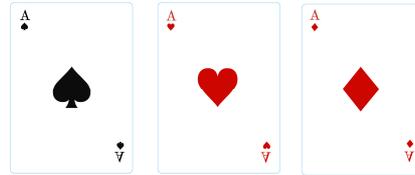


¿Cuántos resultados tiene el experimento?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8

20. Dos amigos tienen un mazo de naipes ingles cada uno. Si al azar, cada uno elige una carta al azar y la muestra, gana el que tiene la carta mayor. ¿Cuál es la probabilidad que en un turno gane uno de los amigos?

Nota: el mazo de naipes ingles está compuesta por 4 “pintas” o figuras y cada pinta tiene 13 cartas como se muestra en la imagen.



- A)  $\frac{6}{13}$
- B)  $\frac{7}{13}$
- C)  $\frac{12}{13}$
- D)  $\frac{14}{13}$

