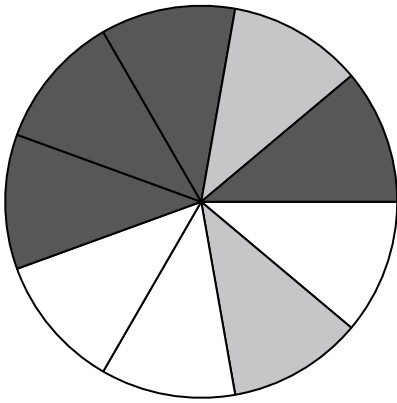




Usa cada diagrama para resolver los problemas.

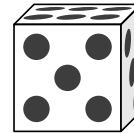


- 1) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza negra?
- 2) Si hace girar la ruleta 1 vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza black o una pieza white?
- 3) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gris?
- 4) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza blanca?
- 5) ¿Cuántas piezas hay en total en la ruleta?

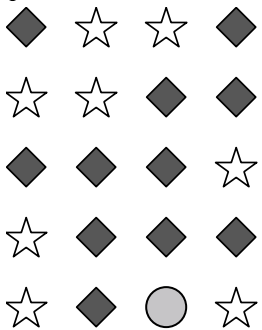
**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

- 
- 6) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que {NOT} caiga en un 1?



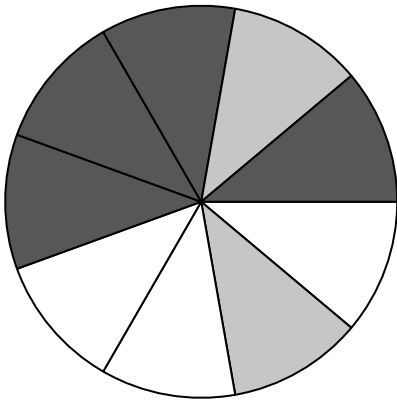
- 7) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un 4?
- 8) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un número Impar?



- 9) ¿Qué forma tiene un 40.00% de posibilidades (8 de 20) de ser seleccionada?
- 10) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿qué forma tiene la mayor probabilidad de seleccionar?
- 11) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿cuál es la probabilidad de que sea un diamond?
- 12) ¿Cuántas formas hay en total en la colección ?

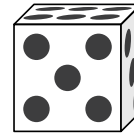


Usa cada diagrama para resolver los problemas.

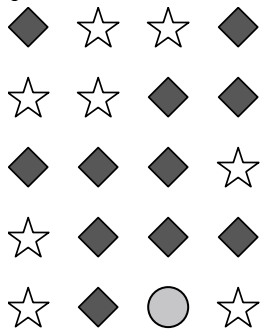


- 1) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza negra?
- 2) Si hace girar la ruleta 1 vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza black o una pieza white?
- 3) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gris?
- 4) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza blanca?
- 5) ¿Cuántas piezas hay en total en la ruleta?

- 6) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que {NOT} caiga en un 1?



- 7) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un 4?
- 8) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un número Impar?



- 9) ¿Qué forma tiene un 40.00% de posibilidades (8 de 20) de ser seleccionada?
- 10) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿qué forma tiene la mayor probabilidad de seleccionar?
- 11) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿cuál es la probabilidad de que sea un diamond?
- 12) ¿Cuántas formas hay en total en la colección ?

**Respuestas**

1. 4 de 9
2. 7 de 9
3. 2 de 9
4. 3 de 9
5. 9
6. 5 de 6
7. 1 de 6
8. 3 de 6
9. star
10. circle
11. 11 de 20
12. 20

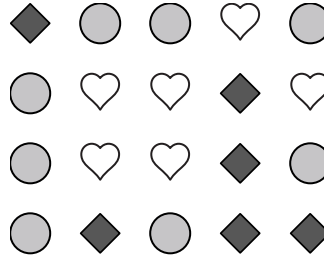


Usa cada diagrama para resolver los problemas.



- 1) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un 3?
- 2) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que {NOT} caiga en un 1?
- 3) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un número Impar?

4) ¿Qué forma tiene un 40.00% de posibilidades (8 de 20) de ser seleccionada?



5) ¿Cuántas formas hay en total en la colección ?

6) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿qué forma tiene la mayor probabilidad de seleccionar?

7) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿cuál es la probabilidad de que sea un diamond?

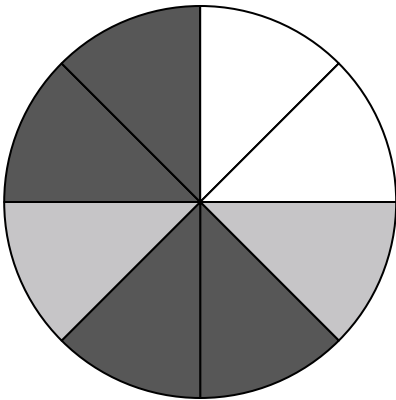
8) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza blanca?

9) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza negra?

10) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gris?

11) ¿Cuántas piezas hay en total en la ruleta?

12) Si hace girar la ruleta 1 vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza white o una pieza gray?



**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

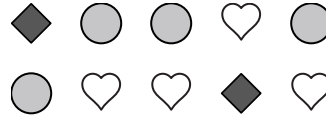


Usa cada diagrama para resolver los problemas.

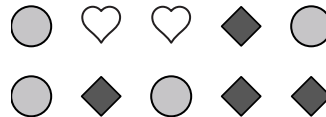


- 1) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un 3?
- 2) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que {NOT} caiga en un 1?
- 3) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un número Impar?

4) ¿Qué forma tiene un 40.00% de posibilidades (8 de 20) de ser seleccionada?

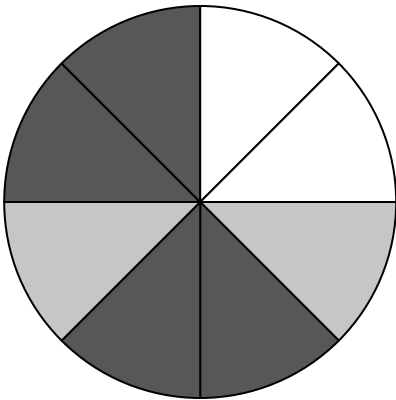


5) ¿Cuántas formas hay en total en la colección ?



6) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿qué forma tiene la mayor probabilidad de seleccionar?

7) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿cuál es la probabilidad de que sea un diamond?



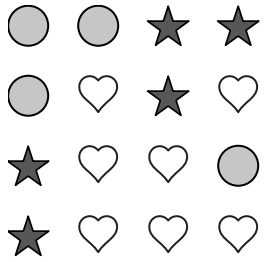
- 8) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza blanca?
- 9) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza negra?
- 10) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gris?
- 11) ¿Cuántas piezas hay en total en la ruleta?
- 12) Si hace girar la ruleta 1 vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza white o una pieza gray?

**Respuestas**

1. 1 de 6
2. 5 de 6
3. 3 de 6
4. circle
5. 20
6. diamond
7. 6 de 20
8. 2 de 8
9. 4 de 8
10. 2 de 8
11. 8
12. 4 de 8

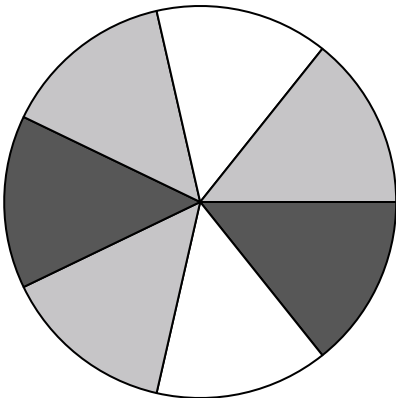
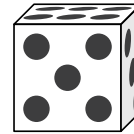


Usa cada diagrama para resolver los problemas.



- 1) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿cuál es la probabilidad de que sea un star?
- 2) ¿Qué forma tiene un 43.75% de posibilidades (7 de 16) de ser seleccionada?
- 3) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿qué forma tiene la mayor probabilidad de ser seleccionada?
- 4) ¿Cuántas formas hay en total en la colección ?

- 5) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un 2?
- 6) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que {NOT} caiga en un 1?
- 7) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un número Impar?



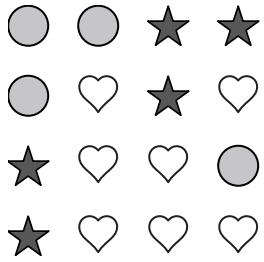
- 8) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza blanca?
- 9) ¿Cuántas piezas hay en total en la ruleta?
- 10) Si hace girar la ruleta 1 vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza white o una pieza black?
- 11) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza negra?
- 12) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gris?

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

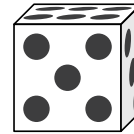


Usa cada diagrama para resolver los problemas.



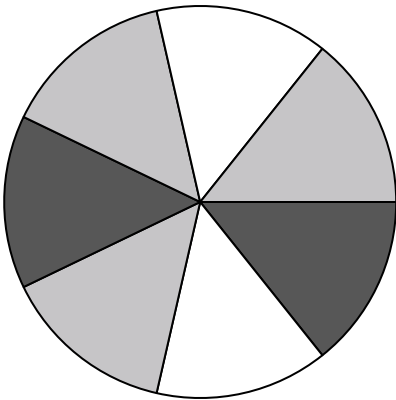
- 1) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿cuál es la probabilidad de que sea un star?
- 2) ¿Qué forma tiene un 43.75% de posibilidades (7 de 16) de ser seleccionada?
- 3) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿qué forma tiene la mayor probabilidad de ser seleccionada?
- 4) ¿Cuántas formas hay en total en la colección ?

5) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un 2?



6) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que {NOT} caiga en un 1?

7) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un número Impar?



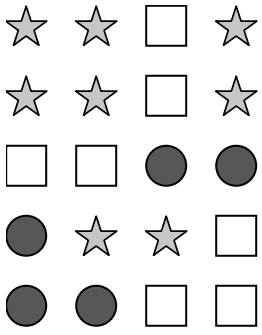
- 8) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza blanca?
- 9) ¿Cuántas piezas hay en total en la ruleta?
- 10) Si hace girar la ruleta 1 vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza white o una pieza black?
- 11) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza negra?
- 12) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gris?

**Respuestas**

1. 5 de 16
2. heart
3. circle
4. 16
5. 1 de 6
6. 5 de 6
7. 3 de 6
8. 2 de 7
9. 7
10. 4 de 7
11. 2 de 7
12. 3 de 7

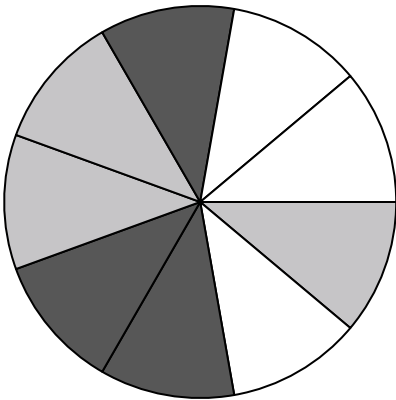
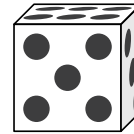


Usa cada diagrama para resolver los problemas.



- 1) ¿Qué forma tiene un 40.00% de posibilidades (8 de 20) de ser seleccionada?
- 2) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿qué forma tiene la mayor probabilidad de seleccionar?
- 3) ¿Cuántas formas hay en total en la colección ?
- 4) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿cuál es la probabilidad de que sea un circle?

- 5) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un 5?
- 6) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un número Impar?
- 7) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que {NOT} caiga en un 1?



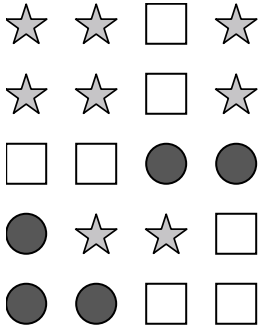
- 8) Si hace girar la ruleta 1 vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gray o una pieza white?
- 9) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza blanca?
- 10) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gris?
- 11) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza negra?
- 12) ¿Cuántas piezas hay en total en la ruleta?

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

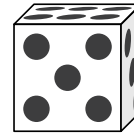


Usa cada diagrama para resolver los problemas.



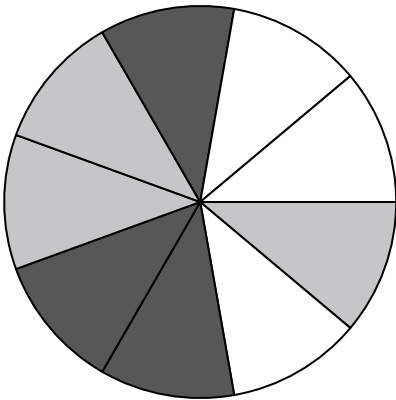
- 1) ¿Qué forma tiene un 40.00% de posibilidades (8 de 20) de ser seleccionada?
- 2) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿qué forma tiene la mayor probabilidad de ser seleccionada?
- 3) ¿Cuántas formas hay en total en la colección ?
- 4) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿cuál es la probabilidad de que sea un circle?

5) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un 5?



6) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un número Impar?

7) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que {NOT} caiga en un 1?



- 8) Si hace girar la ruleta 1 vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gray o una pieza white?
- 9) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza blanca?
- 10) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gris?
- 11) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza negra?
- 12) ¿Cuántas piezas hay en total en la ruleta?

**Respuestas**

1. star
2. circle
3. 20
4. 5 de 20
5. 1 de 6
6. 3 de 6
7. 5 de 6
8. 6 de 9
9. 3 de 9
10. 3 de 9
11. 3 de 9
12. 9





Usa cada diagrama para resolver los problemas.



- 1) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que {NOT} caiga en un 1?
- 2) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un número Par?
- 3) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un 4?

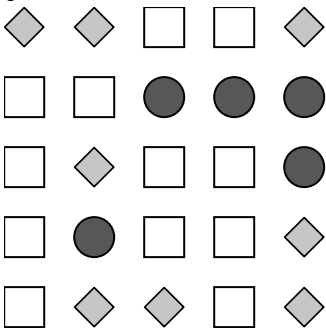
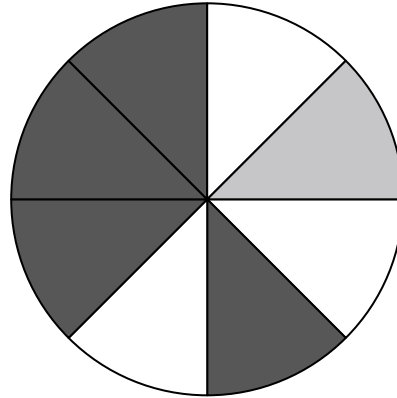
4) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gris?

5) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza blanca?

6) ¿Cuántas piezas hay en total en la ruleta?

7) Si hace girar la ruleta 1 vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gray o una pieza white?

8) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza negra?



9) ¿Qué forma tiene un 32.00% de posibilidades (8 de 25) de ser seleccionada?

10) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿cuál es la probabilidad de que sea un circle?

11) ¿Cuántas formas hay en total en la colección ?

12) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿qué forma tiene la mayor probabilidad de seleccionar?

**Respuestas**

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_
- 6. \_\_\_\_\_
- 7. \_\_\_\_\_
- 8. \_\_\_\_\_
- 9. \_\_\_\_\_
- 10. \_\_\_\_\_
- 11. \_\_\_\_\_
- 12. \_\_\_\_\_

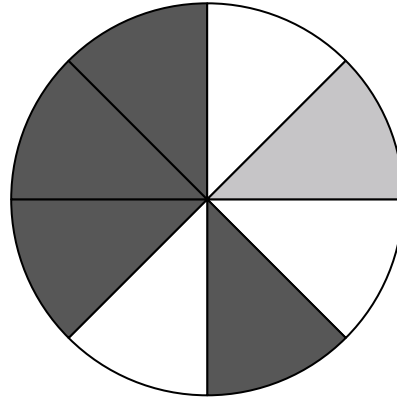


Usa cada diagrama para resolver los problemas.

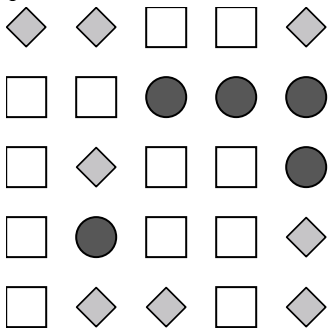


- 1) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que {NOT} caiga en un 1?
- 2) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un número Par?
- 3) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un 4?

- 4) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gris?
- 5) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza blanca?
- 6) ¿Cuántas piezas hay en total en la ruleta?



- 7) Si hace girar la ruleta 1 vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gray o una pieza white?
- 8) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza negra?



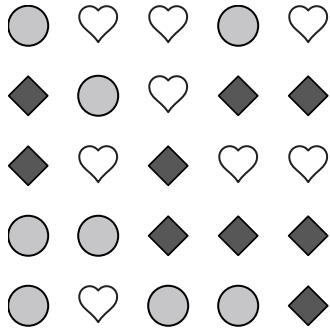
- 9) ¿Qué forma tiene un 32.00% de posibilidades (8 de 25) de ser seleccionada?
- 10) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿cuál es la probabilidad de que sea un circle?
- 11) ¿Cuántas formas hay en total en la colección ?
- 12) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿qué forma tiene la mayor probabilidad de seleccionar?

**Respuestas**

1. 5 de 6
2. 3 de 6
3. 1 de 6
4. 1 de 8
5. 3 de 8
6. 8
7. 4 de 8
8. 4 de 8
9. diamond
10. 5 de 25
11. 25
12. circle



Usa cada diagrama para resolver los problemas.



- 1) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿cuál es la probabilidad de que sea un heart?
- 2) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿qué forma tiene la mayor probabilidad de seleccionar?
- 3) ¿Cuántas formas hay en total en la colección ?
- 4) ¿Qué forma tiene un 36.00% de posibilidades (9 de 25) de ser seleccionada?

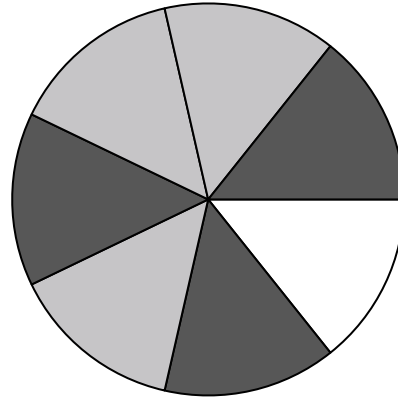
5) ¿Cuántas piezas hay en total en la ruleta?

6) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza blanca?

7) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gris?

8) Si hace girar la ruleta 1 vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza black o una pieza white?

9) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza negra?



10) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que {NOT} caiga en un 1?

11) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un 3?

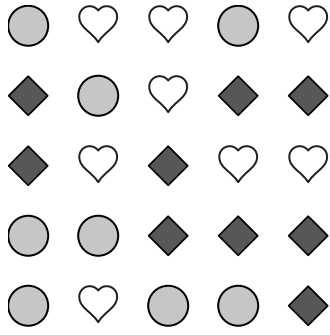
12) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un número Impar?

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



Usa cada diagrama para resolver los problemas.



- 1) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿cuál es la probabilidad de que sea un heart?
- 2) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿qué forma tiene la mayor probabilidad de seleccionar?
- 3) ¿Cuántas formas hay en total en la colección ?
- 4) ¿Qué forma tiene un 36.00% de posibilidades (9 de 25) de ser seleccionada?

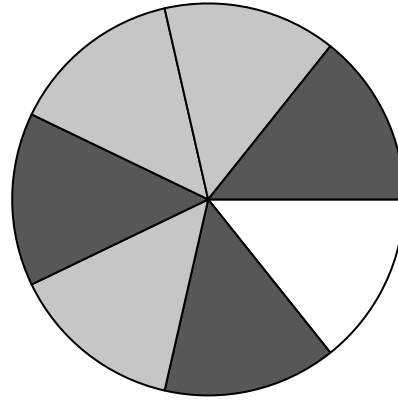
5) ¿Cuántas piezas hay en total en la ruleta?

6) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza blanca?

7) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gris?

8) Si hace girar la ruleta 1 vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza black o una pieza white?

9) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza negra?



10) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que {NOT} caiga en un 1?

11) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un 3?

12) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un número Impar?

**Respuestas**

1. 8 de 25
2. circle
3. 25
4. diamond
5. 7
6. 1 de 7
7. 3 de 7
8. 4 de 7
9. 3 de 7
10. 5 de 6
11. 1 de 6
12. 3 de 6

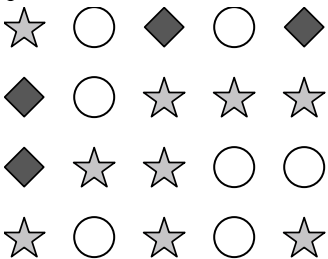
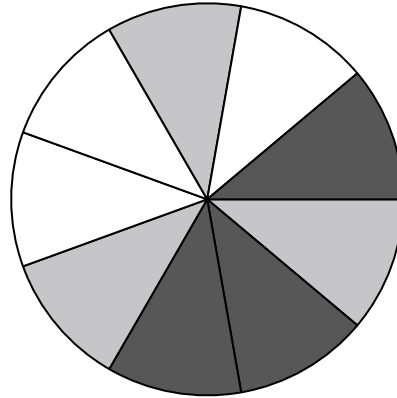


Usa cada diagrama para resolver los problemas.



- 1) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un 6?
- 2) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que {NOT} caiga en un 1?
- 3) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un número Impar?

- 4) Si hace girar la ruleta 1 vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza black o una pieza white?
- 5) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza negra?
- 6) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gris?
- 7) ¿Cuántas piezas hay en total en la ruleta?
- 8) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza blanca?



- 9) ¿Cuántas formas hay en total en la colección ?
- 10) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿cuál es la probabilidad de que sea un diamond?
- 11) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿qué forma tiene la mayor probabilidad de seleccionar?
- 12) ¿Qué forma tiene un 45.00% de posibilidades (9 de 20) de ser seleccionada?

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

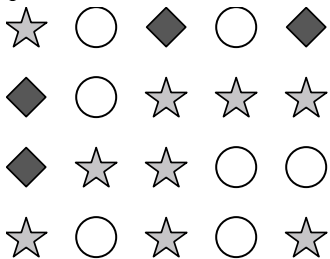
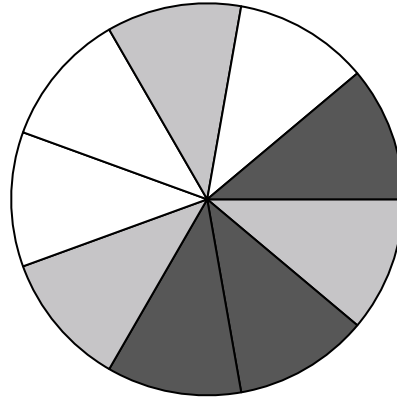


Usa cada diagrama para resolver los problemas.



- 1) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un 6?
- 2) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que {NOT} caiga en un 1?
- 3) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un número Impar?

- 4) Si hace girar la ruleta 1 vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza black o una pieza white?
- 5) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza negra?
- 6) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gris?
- 7) ¿Cuántas piezas hay en total en la ruleta?
- 8) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza blanca?



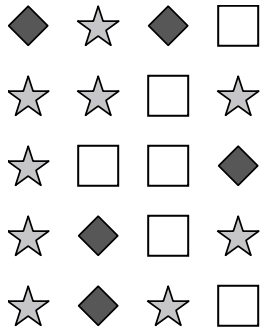
- 9) ¿Cuántas formas hay en total en la colección ?
- 10) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿cuál es la probabilidad de que sea un diamond?
- 11) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿qué forma tiene la mayor probabilidad de seleccionar?
- 12) ¿Qué forma tiene un 45.00% de posibilidades (9 de 20) de ser seleccionada?

**Respuestas**

1. 1 de 6
2. 5 de 6
3. 3 de 6
4. 6 de 9
5. 3 de 9
6. 3 de 9
7. 9
8. 3 de 9
9. 20
10. 4 de 20
11. diamond
12. star

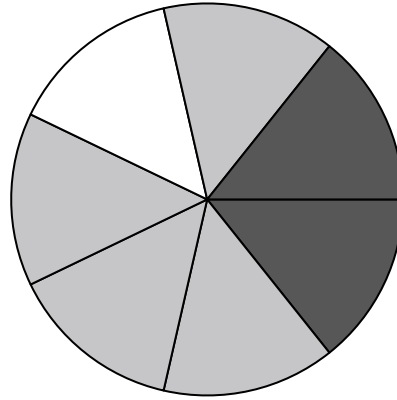


Usa cada diagrama para resolver los problemas.



- 1) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿cuál es la probabilidad de que sea un diamond?
- 2) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿qué forma tiene la mayor probabilidad de seleccionar?
- 3) ¿Cuántas formas hay en total en la colección ?
- 4) ¿Qué forma tiene un 30.00% de posibilidades (6 de 20) de ser seleccionada?

- 5) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza negra?
- 6) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gris?
- 7) Si hace girar la ruleta 1 vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza white o una pieza gray?
- 8) ¿Cuántas piezas hay en total en la ruleta?
- 9) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza blanca?



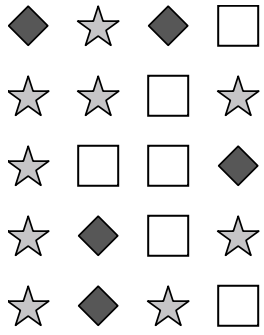
- 10) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un número Par?
- 11) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que {NOT} caiga en un 1?
- 12) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un 5?

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

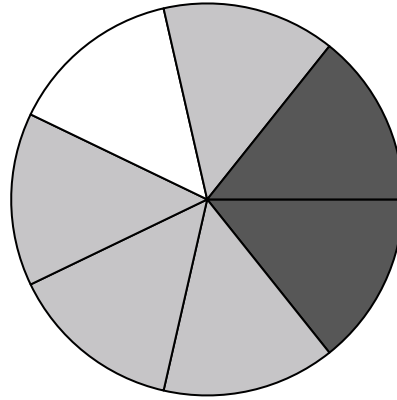


Usa cada diagrama para resolver los problemas.



- 1) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿cuál es la probabilidad de que sea un diamond?
- 2) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿qué forma tiene la mayor probabilidad de seleccionar?
- 3) ¿Cuántas formas hay en total en la colección ?
- 4) ¿Qué forma tiene un 30.00% de posibilidades (6 de 20) de ser seleccionada?

- 5) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza negra?
- 6) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gris?
- 7) Si hace girar la ruleta 1 vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza white o una pieza gray?
- 8) ¿Cuántas piezas hay en total en la ruleta?
- 9) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza blanca?



- 10) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un número Par?
- 11) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que {NOT} caiga en un 1?
- 12) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un 5?

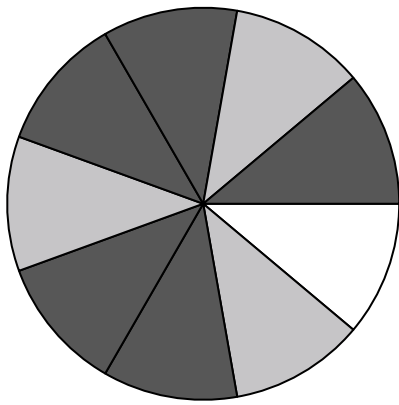
**Respuestas**

1. 5 de 20
2. diamond
3. 20
4. square
5. 2 de 7
6. 4 de 7
7. 5 de 7
8. 7
9. 1 de 7
10. 3 de 6
11. 5 de 6
12. 1 de 6





Usa cada diagrama para resolver los problemas.

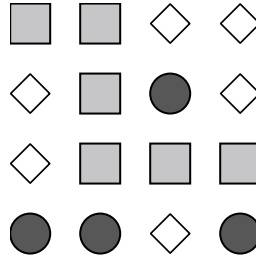


- 1) ¿Cuántas piezas hay en total en la ruleta?
- 2) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza blanca?
- 3) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gris?
- 4) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza negra?
- 5) Si hace girar la ruleta 1 vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza black o una pieza gray?

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

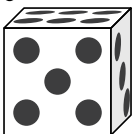
6) ¿Qué forma tiene un 37.50% de posibilidades (6 de 16) de ser seleccionada?



7) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿cuál es la probabilidad de que sea un diamond?

8) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿qué forma tiene la mayor probabilidad de seleccionar?

9) ¿Cuántas formas hay en total en la colección ?



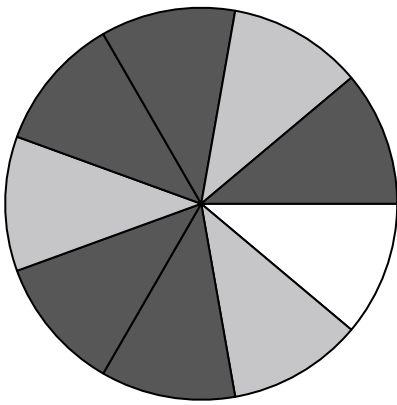
10) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que {NOT} caiga en un 1?

11) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un número Impar?

12) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un 4?

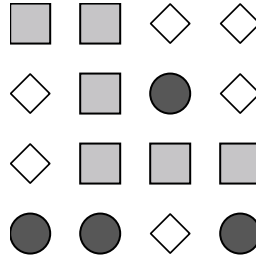


Usa cada diagrama para resolver los problemas.



- 1) ¿Cuántas piezas hay en total en la ruleta?
- 2) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza blanca?
- 3) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gris?
- 4) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza negra?
- 5) Si hace girar la ruleta 1 vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza black o una pieza gray?

- 6) ¿Qué forma tiene un 37.50% de posibilidades (6 de 16) de ser seleccionada?



- 7) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿cuál es la probabilidad de que sea un diamond?
- 8) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿qué forma tiene la mayor probabilidad de seleccionar?
- 9) ¿Cuántas formas hay en total en la colección ?



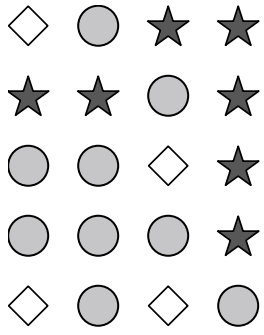
- 10) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que {NOT} caiga en un 1?
- 11) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un número Impar?
- 12) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un 4?

**Respuestas**

1. 9
2. 1 de 9
3. 3 de 9
4. 5 de 9
5. 8 de 9
6. square
7. 6 de 16
8. circle
9. 16
10. 5 de 6
11. 3 de 6
12. 1 de 6



Usa cada diagrama para resolver los problemas.



- 1) ¿Cuántas formas hay en total en la colección ?
- 2) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿cuál es la probabilidad de que sea un diamond?
- 3) ¿Qué forma tiene un 45.00% de posibilidades (9 de 20) de ser seleccionada?
- 4) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿qué forma tiene la mayor probabilidad de ser seleccionada?

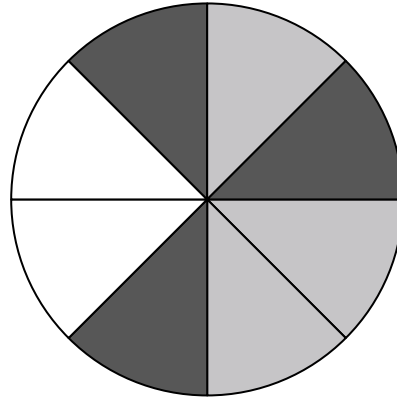
5) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza negra?

6) ¿Cuántas piezas hay en total en la ruleta?

7) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gris?

8) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza blanca?

9) Si hace girar la ruleta 1 vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gray o una pieza white?



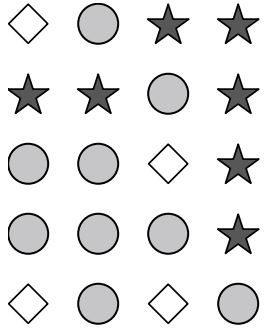
- 10) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un 5?
- 11) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que {NOT} caiga en un 1?
- 12) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un número Impar?

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



Usa cada diagrama para resolver los problemas.



- 1) ¿Cuántas formas hay en total en la colección ?
- 2) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿cuál es la probabilidad de que sea un diamond?
- 3) ¿Qué forma tiene un 45.00% de posibilidades (9 de 20) de ser seleccionada?
- 4) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿qué forma tiene la mayor probabilidad de ser seleccionada?

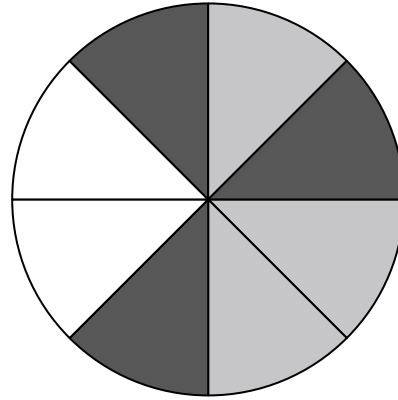
5) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza negra?

6) ¿Cuántas piezas hay en total en la ruleta?

7) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gris?

8) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza blanca?

9) Si hace girar la ruleta 1 vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gray o una pieza white?



- 10) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un 5?
- 11) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que {NOT} caiga en un 1?
- 12) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un número Impar?

**Respuestas**

1. 20
2. 4 de 20
3. circle
4. diamond
5. 3 de 8
6. 8
7. 3 de 8
8. 2 de 8
9. 5 de 8
10. 1 de 6
11. 5 de 6
12. 3 de 6