

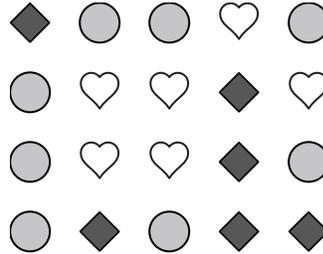


Usa cada diagrama para resolver los problemas.



- 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?

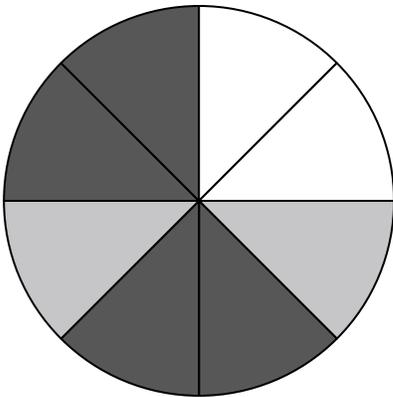
8) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza blanca?

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. \_\_\_\_\_

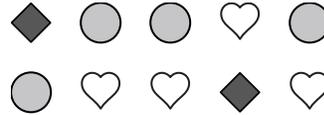


Usa cada diagrama para resolver los problemas.

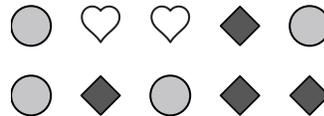


- 1) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un 3?
- 2) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que {NOT} caiga en un 1?
- 3) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un número Impar?

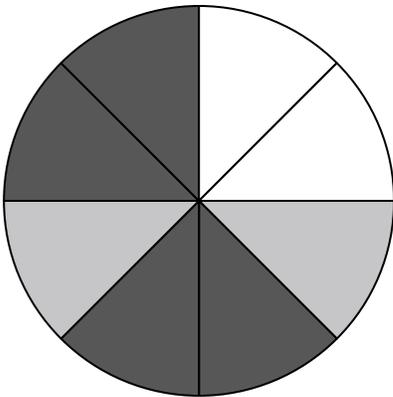
4) ¿Qué forma tiene un 40.00% de posibilidades (8 de 20) de ser seleccionada?



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