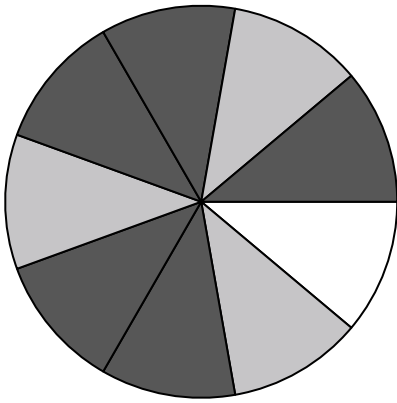




Usa cada diagrama para resolver los problemas.

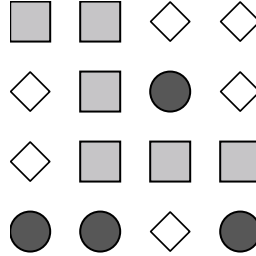


- 1) ¿Cuántas piezas hay en total en la ruleta?
- 2) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza blanca?
- 3) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gris?
- 4) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga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



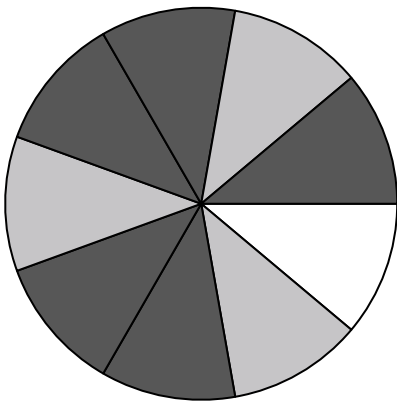
- 7) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿cuál es la probabilidad de que sea un diamond?
- 8) Si tuviera que seleccionar 1 forma al azar de la colección, ¿qué forma tiene la mayor probabilidad de seleccionar?
- 9) ¿Cuántas formas hay en total en la colección ?



- 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?

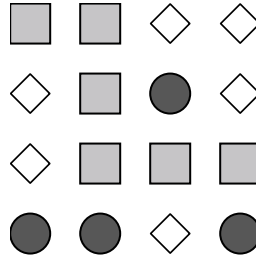


Usa cada diagrama para resolver los problemas.



- 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