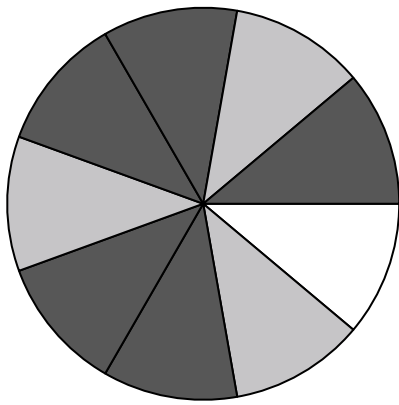




Usa cada diagrama para resolver los problemas.

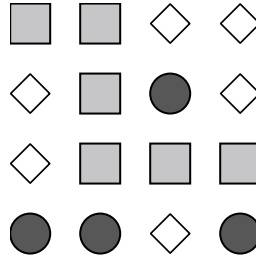


- 1) ¿Cuántas piezas hay en total en la ruleta?
- 2) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga sobre una pieza blanca?
- 3) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en una pieza gris?
- 4) Si gira la ruleta una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga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

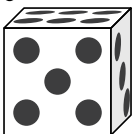
6) ¿Qué forma tiene un 37.50% de posibilidades (6 de 16) de ser seleccionada?



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 ?



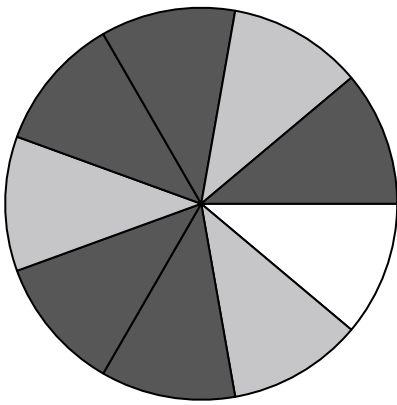
10) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que {NOT} caiga en un 1?

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?

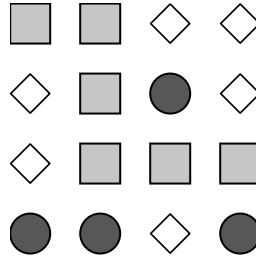


Usa cada diagrama para resolver los problemas.



- 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