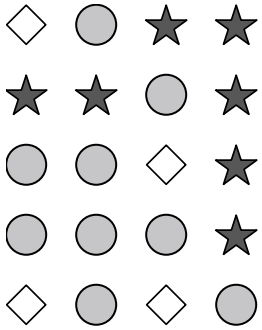
Usa cada diagrama para resolver los problemas.



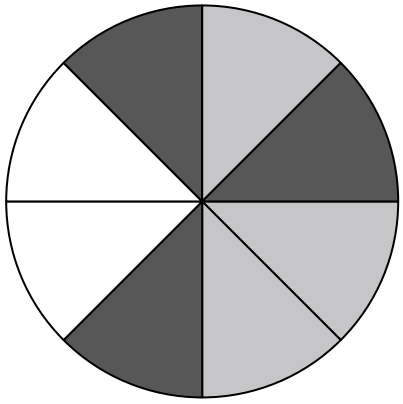
1) ¿Cuántas formas hay en total en la colección ?

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 seleccionar?

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?

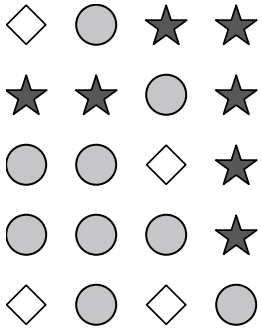
12) Si lanzaras los dados una vez, ¿cuál es la probabilidad de que caiga en un número Impar?

Respuestas

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Usa cada diagrama para resolver los problemas.

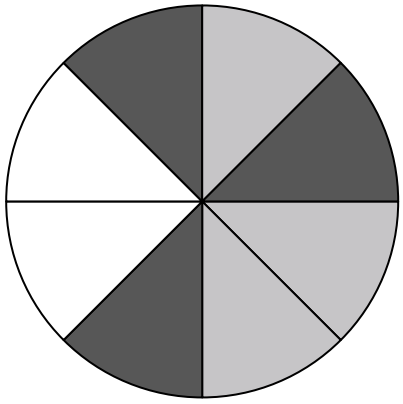


1) ¿Cuántas formas hay en total en la colección ?

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 seleccionar?



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**

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								