



Probabilità di base

Nome:

Usa ogni diagramma per risolvere i problemi.

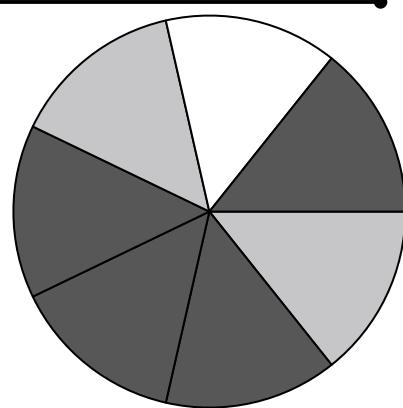


- 1) Se dovessi selezionare 1 forma a caso dall'array, qual è la probabilità che sia un diamond?
- 2) Quale forma ha una probabilità del 25,00% (5 su 20) di essere selezionata?
- 3) Se dovessi selezionare 1 forma a caso dall'array, quale forma avresti la maggiore probabilità di selezionare?
- 4) Quante forme ci sono in totale nell'array?

Risposte

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

- 5) Se fai girare la trottola 1 volta, qual è la probabilità che finisca su un pezzo nero?

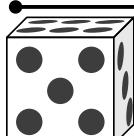


- 6) Se fai girare la trottola 1 volta, qual è la probabilità che finisca su un pezzo bianco?

- 7) Quanti pezzi ci sono in totale nella trottola?

- 8) Se fai girare la trottola 1 volta, qual è la probabilità che finisca su un pezzo grigio?

- 9) Se fai girare la trottola 1 volta, qual è la probabilità di atterrare su un pezzo black o su un pezzo gray?



- 10) Se dovessi tirare i dadi una volta, qual è la probabilità che {NON} finisca su un 1?

- 11) Se dovessi tirare i dadi una volta, qual è la probabilità che esca su un numero Dispari?

- 12) Se dovessi lanciare i dadi una volta, qual è la probabilità che esca su 5?



Probabilità di base

Nome:

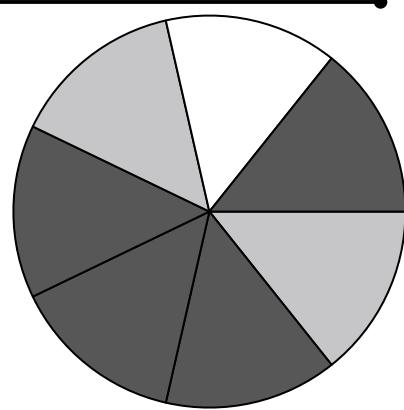
Soluzioni

Usa ogni diagramma per risolvere i problemi.



- 1) Se dovessi selezionare 1 forma a caso dall'array, qual è la probabilità che sia un diamond?
- 2) Quale forma ha una probabilità del 25,00% (5 su 20) di essere selezionata?
- 3) Se dovessi selezionare 1 forma a caso dall'array, quale forma avresti la maggiore probabilità di selezionare?
- 4) Quante forme ci sono in totale nell'array?

5) Se fai girare la trottola 1 volta, qual è la probabilità che finisca su un pezzo nero?



6) Se fai girare la trottola 1 volta, qual è la probabilità che finisca su un pezzo bianco?

7) Quanti pezzi ci sono in totale nella trottola?

8) Se fai girare la trottola 1 volta, qual è la probabilità che finisca su un pezzo grigio?

9) Se fai girare la trottola 1 volta, qual è la probabilità di atterrare su un pezzo black o su un pezzo gray?



10) Se dovessi tirare i dadi una volta, qual è la probabilità che {NON} finisca su un 1?

11) Se dovessi tirare i dadi una volta, qual è la probabilità che esca su un numero Dispari?

12) Se dovessi lanciare i dadi una volta, qual è la probabilità che esca su 5?

Risposte

1. **7 su 20**2. **heart**3. **heart**4. **20**5. **4 su 7**6. **1 su 7**7. **7**8. **2 su 7**9. **6 su 7**10. **5 su 6**11. **3 su 6**12. **1 su 6**