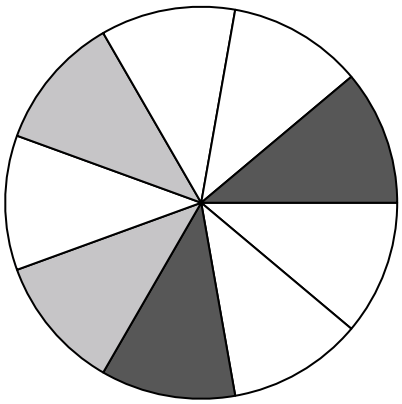
Probabilità di base

Nome:

Usa ogni diagramma per risolvere i problemi.



1) Quanti pezzi ci sono in totale nella trottola?

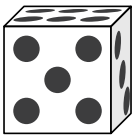
2) Se fai girare la trottola 1 volta, qual è la probabilità di atterrare su un pezzo gray o su un pezzo white?

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

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

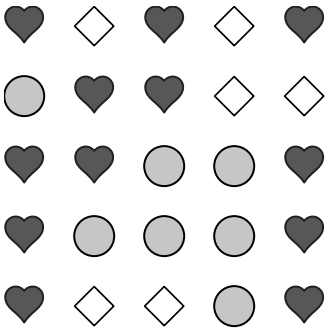
5) Se fai girare la trottola 1 volta, qual è la probabilità che finisca su un pezzo bianco?

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



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

8) Se dovessi lanciare i dadi una volta, qual è la probabilità che esca su 4?



9) Quale forma ha una probabilità del 48,00% (12 su 25) di essere selezionata?

10) Se dovessi selezionare 1 forma a caso dall'array, qual è la probabilità che sia un circle?

11) Se dovessi selezionare 1 forma a caso dall'array, quale forma avresti la maggiore probabilità di selezionare?

12) Quante forme ci sono in totale nell'array?

Risposte

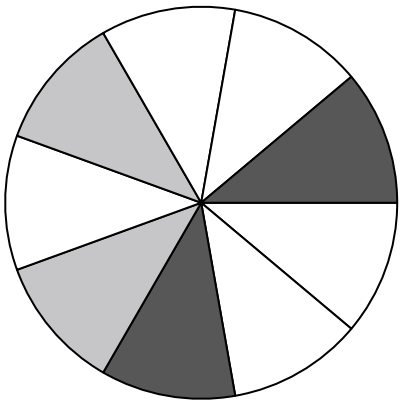
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

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

Probabilità di base

Nome: **Soluzioni**

Usa ogni diagramma per risolvere i problemi.



1) Quanti pezzi ci sono in totale nella trottola?

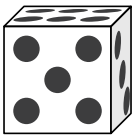
2) Se fai girare la trottola 1 volta, qual è la probabilità di atterrare su un pezzo gray o su un pezzo white?

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

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

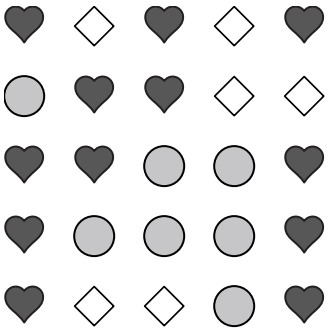
5) Se fai girare la trottola 1 volta, qual è la probabilità che finisca su un pezzo bianco?

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



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

8) Se dovessi lanciare i dadi una volta, qual è la probabilità che esca su 4?



9) Quale forma ha una probabilità del 48,00% (12 su 25) di essere selezionata?

10) Se dovessi selezionare 1 forma a caso dall'array, qual è la probabilità che sia un circle?

11) Se dovessi selezionare 1 forma a caso dall'array, quale forma avresti la maggiore probabilità di selezionare?

12) Quante forme ci sono in totale nell'array?

Risposte

1. **9**
2. **7 su 9**
3. **2 su 9**
4. **2 su 9**
5. **5 su 9**
6. **5 su 6**
7. **3 su 6**
8. **1 su 6**
9. **heart**
10. **7 su 25**
11. **diamond**
12. **25**

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