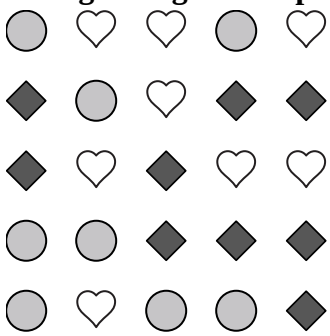
Probabilità di base

Nome:

Usa ogni diagramma per risolvere i problemi.



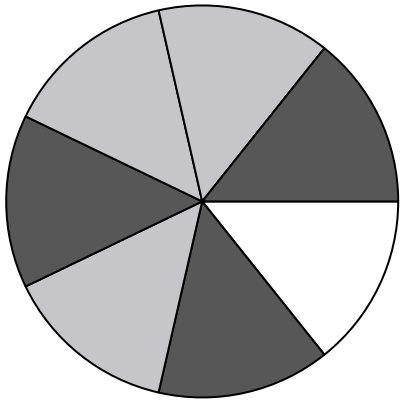
1) Se dovessi selezionare 1 forma a caso dall'array, qual è la probabilità che sia un heart?

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

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

4) Quale forma ha una probabilità del 36,00% (9 su 25) di essere selezionata?

5) Quanti pezzi ci sono in totale nella trottola?



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

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

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

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

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

11) Se dovessi lanciare i dadi una volta, qual è la probabilità che esca su 3?

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

Risposte

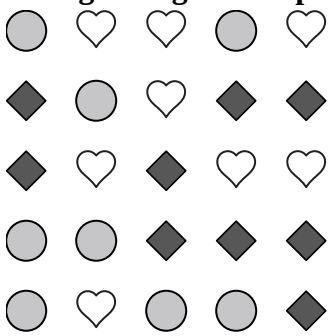
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

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.



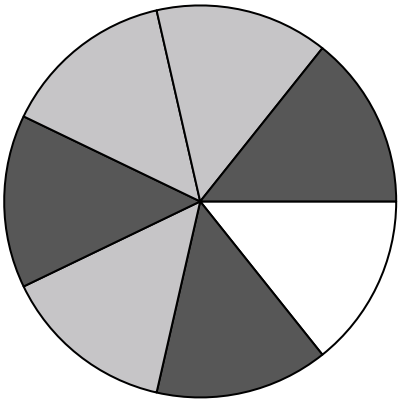
1) Se dovessi selezionare 1 forma a caso dall'array, qual è la probabilità che sia un heart?

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

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

4) Quale forma ha una probabilità del 36,00% (9 su 25) di essere selezionata?

5) Quanti pezzi ci sono in totale nella trottola?



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

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

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

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

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

11) Se dovessi lanciare i dadi una volta, qual è la probabilità che esca su 3?

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

Risposte

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

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