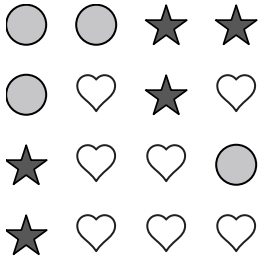
Probabilità di base

Nome:

Usa ogni diagramma per risolvere i problemi.



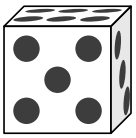
1) Se dovessi selezionare 1 forma a caso dall'array, qual è la probabilità che sia un star?

2) Quale forma ha una probabilità del 43,75% (7 su 16) di essere selezionata?

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

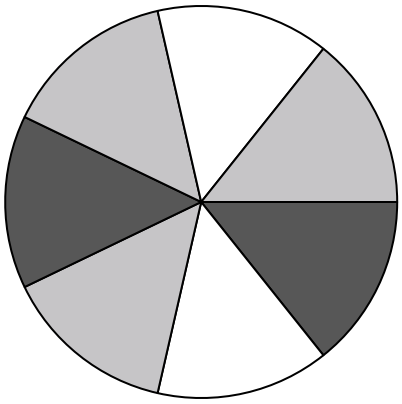
4) Quante forme ci sono in totale nell'array?

5) Se dovessi lanciare i dadi una volta, qual è la probabilità che esca su 2?



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

9) Quanti pezzi ci sono in totale nella trottola?

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

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

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

Risposte

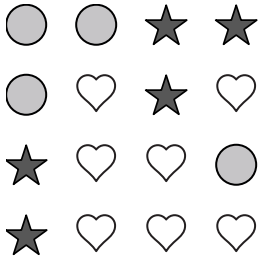
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

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.



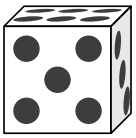
1) Se dovessi selezionare 1 forma a caso dall'array, qual è la probabilità che sia un star?

2) Quale forma ha una probabilità del 43,75% (7 su 16) di essere selezionata?

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

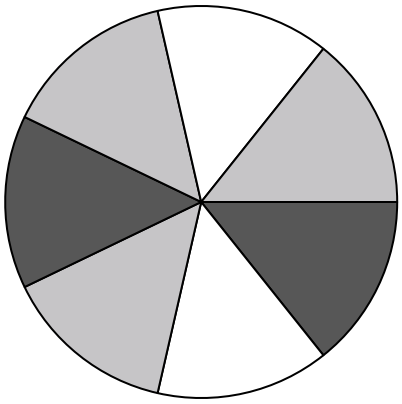
4) Quante forme ci sono in totale nell'array?

5) Se dovessi lanciare i dadi una volta, qual è la probabilità che esca su 2?



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

9) Quanti pezzi ci sono in totale nella trottola?

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

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

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

Risposte

1. **5 su 16**
2. **heart**
3. **circle**
4. **16**
5. **1 su 6**
6. **5 su 6**
7. **3 su 6**
8. **2 su 7**
9. **7**
10. **4 su 7**
11. **2 su 7**
12. **3 su 7**

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