

Probabilità di base

Nome:

Usa ogni diagramma per risolvere i problemi.

 $\Rightarrow \Rightarrow \Box \Rightarrow$



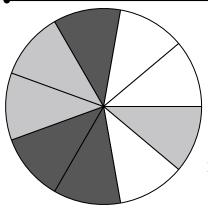




- 1) Quale forma ha una probabilità del 40,00% (8 su 20) di essere selezionata?
- **2)** Se dovessi selezionare 1 forma a caso dall'array, quale forma avresti la maggiore probabilità di selezionare?
- 3) Quante forme ci sono in totale nell'array?
- 4) Se dovessi selezionare 1 forma a caso dall'array, qual è la probabilità che sia un circle?
- 5) Se dovessi lanciare i dadi una volta, qual è la probabilità che esca su 5?



- **6)** Se dovessi tirare i dadi una volta, qual è la probabilità che esca su un numero Dispari?
- 7) Se dovessi tirare i dadi una volta, qual è la probabilità che {NON} finisca su un 1?



- 8) Se fai girare la trottola 1 volta, qual è la probabilità di atterrare su un pezzo gray o su un pezzo white?
- 9) Se fai girare la trottola 1 volta, qual è la probabilità che finisca su un pezzo bianco?
- **10**) Se fai girare la trottola 1 volta, qual è la probabilità che finisca su un pezzo grigio?
- **11**) Se fai girare la trottola 1 volta, qual è la probabilità che finisca su un pezzo nero?
- 12) Quanti pezzi ci sono in totale nella trottola?



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



Probabilità di base

Nome:

Soluzioni

Usa ogni diagramma per risolvere i problemi.

 $\Rightarrow \Rightarrow \Box \Rightarrow$





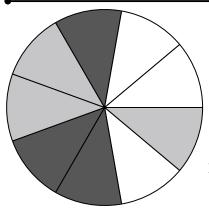




- 1) Quale forma ha una probabilità del 40,00% (8 su 20) di essere selezionata?
- 2) Se dovessi selezionare 1 forma a caso dall'array, quale forma avresti la maggiore probabilità di selezionare?
- 3) Quante forme ci sono in totale nell'array?
- **4)** Se dovessi selezionare 1 forma a caso dall'array, qual è la probabilità che sia un circle?
- 5) Se dovessi lanciare i dadi una volta, qual è la probabilità che esca su 5?



- **6)** Se dovessi tirare i dadi una volta, qual è la probabilità che esca su un numero Dispari?
- 7) Se dovessi tirare i dadi una volta, qual è la probabilità che {NON} finisca su un 1?



- 8) Se fai girare la trottola 1 volta, qual è la probabilità di atterrare su un pezzo gray o su un pezzo white?
- 9) Se fai girare la trottola 1 volta, qual è la probabilità che finisca su un pezzo bianco?
- **10**) Se fai girare la trottola 1 volta, qual è la probabilità che finisca su un pezzo grigio?
- **11**) Se fai girare la trottola 1 volta, qual è la probabilità che finisca su un pezzo nero?
- 12) Quanti pezzi ci sono in totale nella trottola?

- star
- 2. circle
- **20**
- 4. 5 su 20
- 5. 1 su 6
- 6. 3 su 6
- 5 **su 6**
- 8. **6 su 9**
- 3 su 9
- 10. 3 su 9
- 11. 3 su 9
- 9