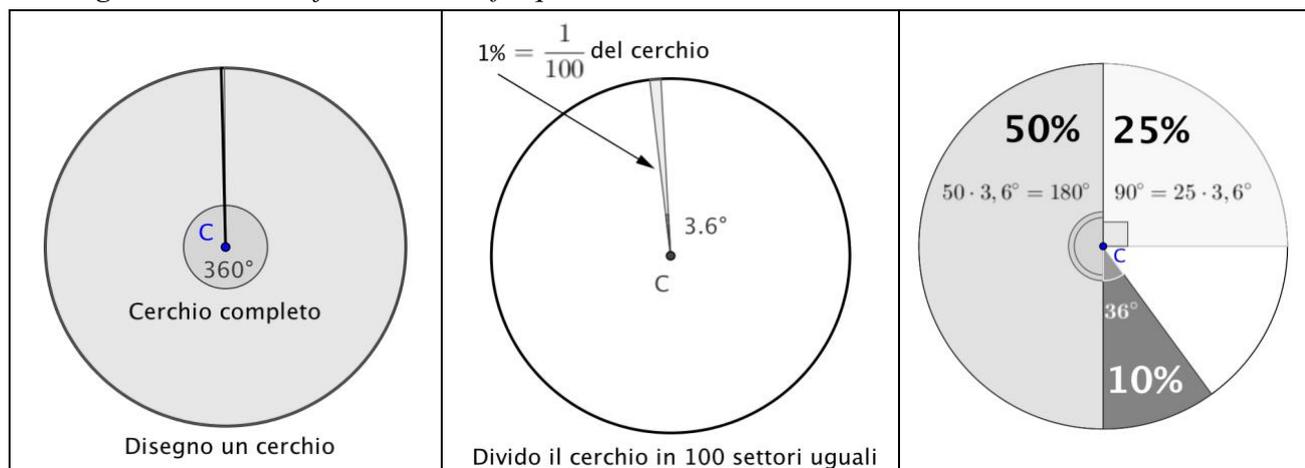


Frequenze relative e diagrammi a torta. Scheda

Diagrammi a torta

Un diagramma a torta 'fa vedere' le frequenze relative.

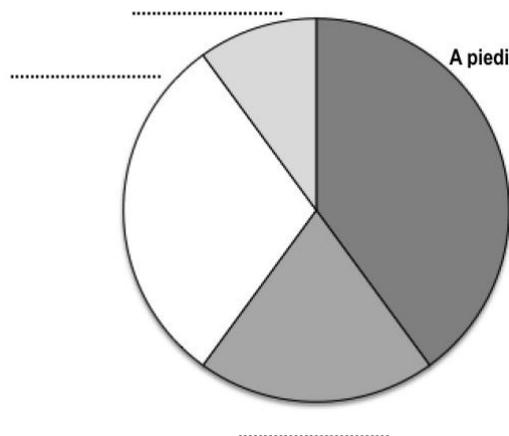


Rappresento

- la percentuale di **1%** con **1** settore ampio $3,6^\circ$;
- una percentuale del **2%** con un settore ampio $2 \cdot (3,6)^\circ$;
- una percentuale del **10%** con un settore ampio $10 \cdot (3,6)^\circ$;.....

Completa la tabella qui sotto e il diagramma a fianco.

Mezzo di trasporto	RAGAZZE	
	Frequenza relativa	
	Percentuale	Angolo
A piedi	40%	$40 \cdot (3,6)^\circ = 144^\circ$
Bicicletta	20%	
Automobile	30%	
Altro	10%	
Totale		



Diagrammi a torta con Excel

- **Apri il file *Torta.xlsx***
 Compare una tabella simile a quella della battaglia navale, come quella in figura qui sotto
- **Le caselle della colonna A sono già riempite.**
 Inserisci nelle caselle della colonna B le frequenze relative delle risposte sul mezzo di trasporto preferito dalle ragazze; ad esempio, per inserire 40% nella casella B2
 - Clicca nella casella B2
 - Digita 40% da tastiera
 - Pigia il tasto **Invio** 
- **Seleziona le caselle occupate dai dati, trascinando il mouse;**
- **Nella barra in alto trova e clicca il pulsante che mostra i grafici disponibili.**
 Compare una striscia con le icone di molti grafici disponibili
- **Clicca sull'icona del diagramma a torta.**
 Sul foglio compare il diagramma a torta che rappresenta la tabella.
- **Esplora il software modificando i dati.**
- **Che cosa succede se nella casella B2 inserisci 60% e lasci gli altri dati inalterati?**

