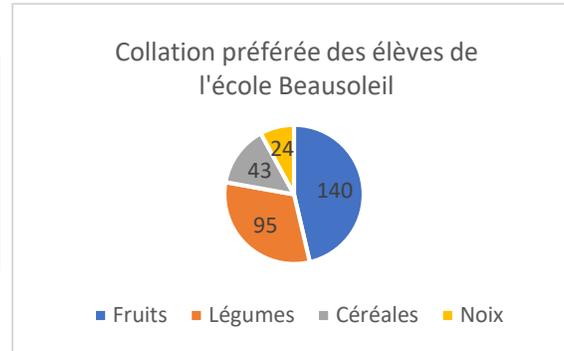


COURS 72 : LE DIAGRAMME CIRCULAIRE

Le diagramme circulaire permet de présenter, facilement et agréablement, un ensemble de données qualitatives ou quantitatives discrètes. Il est utile pour illustrer la répartition de données par rapport à un tout.

On retrouve les valeurs pour chaque secteur (Nombres ou %).



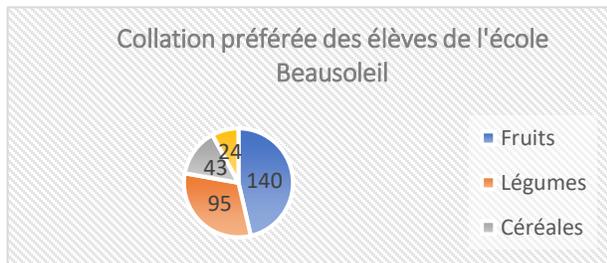
Le diagramme doit posséder un titre.

Le diagramme doit posséder une légende.

Combien d'élèves ont répondu cette enquête? 302 élèves

Vrai ou faux, le plus grand secteur représente le choix le plus populaire. Vrai

Lors d'une enquête, le tableau statistique permet d'organiser et d'analyser les données statistiques recueillies. (cours 71)



Repas	Effectif	Fréquence (%)
Fruits	138	46
Légumes	95	32
Céréales	43	14
Noix	24	8
Total	300	100

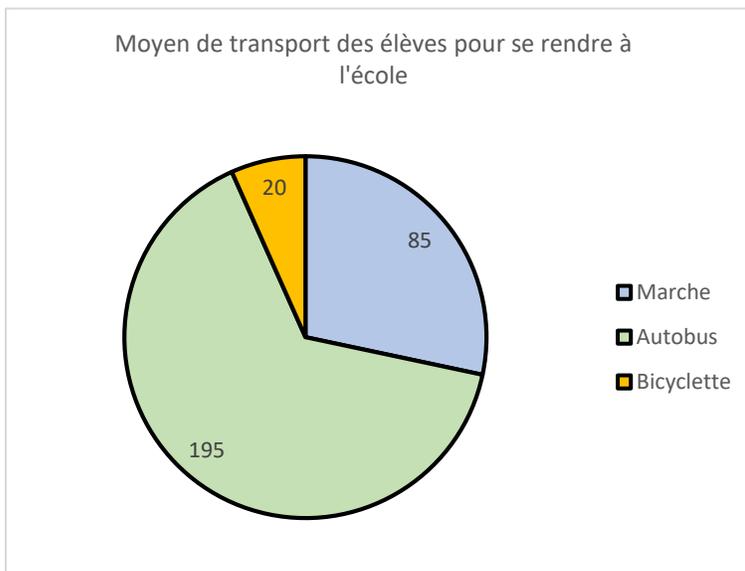
Fruit	Effectif	Fréquence (%)
Orange	8	32
Pomme	5	20
Banane	10	40
Ananas	2	8
Total	25	100

Qu'est-ce que l'effectif? C'est le nombre de résultats obtenus pour chacune des modalités ou des valeurs.

Qu'est-ce que la fréquence? C'est un rapport en pourcentage d'un effectif sur l'effectif total.

Moyen de transport des élèves pour se rendre à l'école		
Moyen de transport	Effectif	Mesure de l'angle au centre
Marche	85	102°
Autobus	195	234°
Bicyclette	20	24°
Total	300	360°

- Trace un cercle.
- Ajoute ton titre.
- Trouve la mesure de l'angle au centre.
- Utilise ton rapporteur d'angle.
- Ajouter la légende et les valeurs.



À toi de construire le diagramme circulaire, utilise ton rapporteur d'angle 😊

Super!