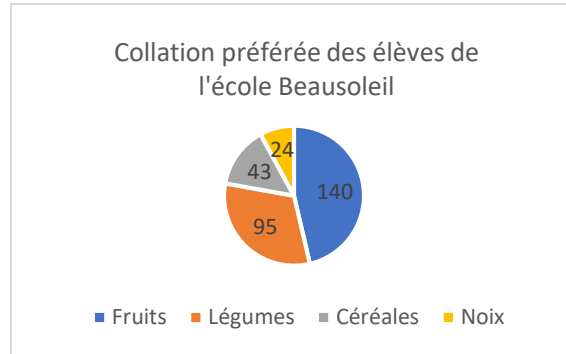


Nom : \_\_\_\_\_

## COURS 72 : LE DIAGRAMME CIRCULAIRE

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

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



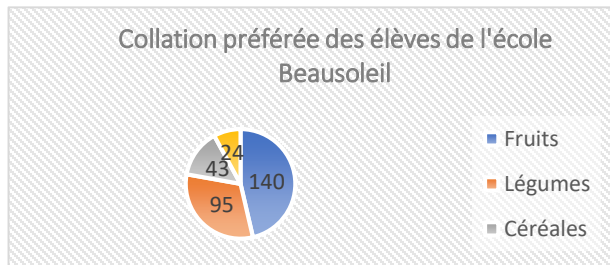
Le diagramme doit posséder un \_\_\_\_\_.

Le diagramme doit posséder une \_\_\_\_\_.

Combien d'élèves ont répondu cette enquête? \_\_\_\_\_

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

Lors d'une enquête, \_\_\_\_\_ permet d'organiser et d'analyser les données statistiques recueillies. (cours 71)



Collation préférée des élèves de l'école Beausoleil		
Repas	Effectif	Fréquence (%)
Fruits	138	
Légumes	95	
Céréales	43	
Noix	24	
Total		100

Fruit préféré des 25 élèves de ma classe		
Fruit	Effectif	Fréquence (%)
Orange		32
Pomme		20
Banane		40
Ananas		8
Total		100

Qu'est-ce que l'effectif? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

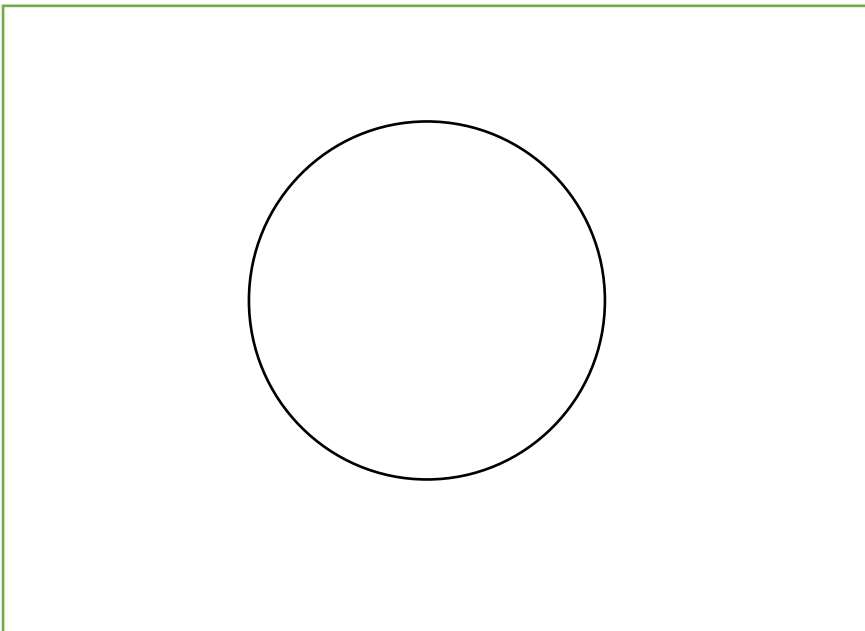
Qu'est-ce que la fréquence? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### Construire un diagramme circulaire

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

- Trace un \_\_\_\_\_.
- Ajoute ton \_\_\_\_\_.
- Trouve la \_\_\_\_\_ de l'angle au centre.
- Utilise ton \_\_\_\_\_.
- Ajouter la \_\_\_\_\_ et les \_\_\_\_\_.



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

Super!