



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

Prénom : \_\_\_\_\_

N° d'ordre : \_\_\_\_\_

Classe : \_\_\_\_\_

Date : 23-24 / modifié 24-25

**Interro n°13 - Représentation de données numériques (chapitre 4 act 5)**  
Calculatrice autorisée

C1 : /

C2 : /10

C3 : /

**Total : /10**

C2 : Appliquer

Question 1 : Voici une enquête sur les aliments préférés de certains élèves de Flône.

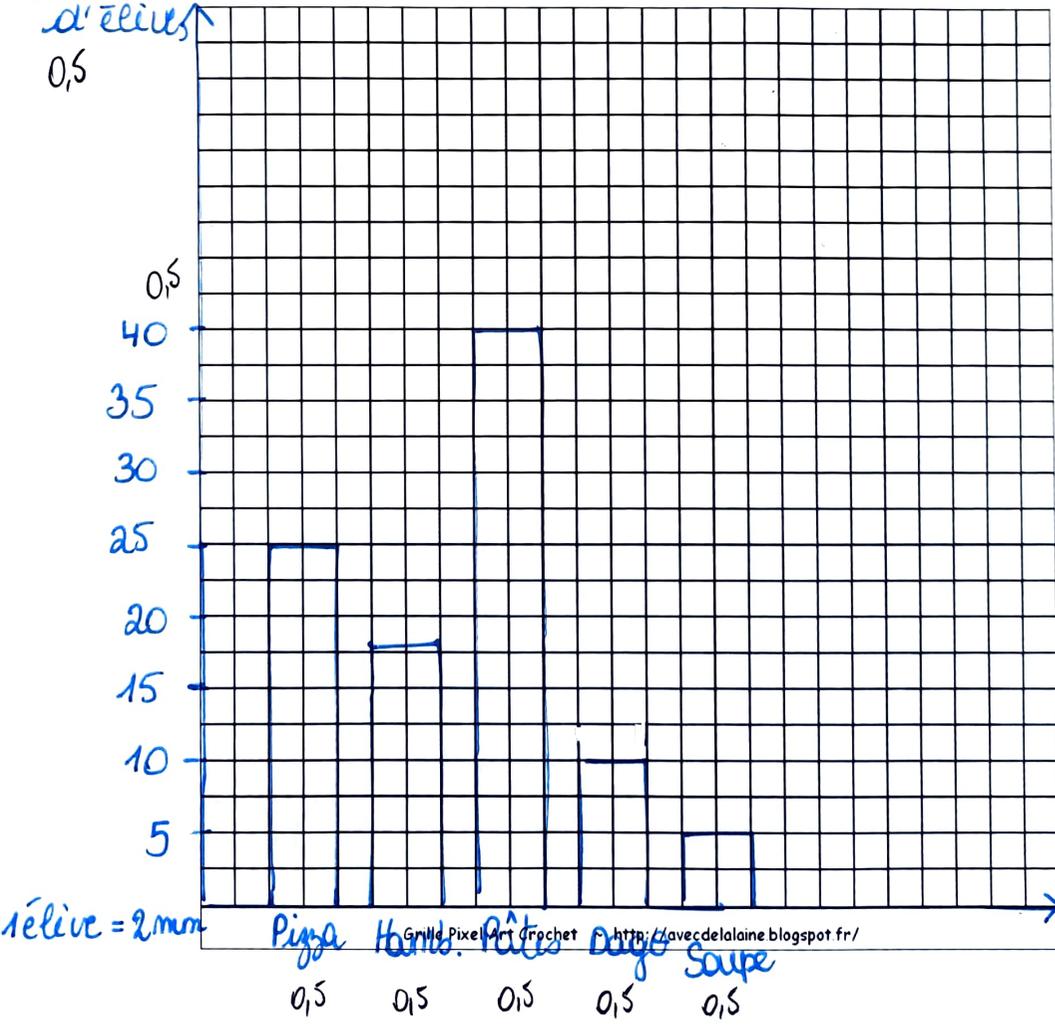
Pizza : 25    Hamburger : 18    Pâtes : 40    Dagobert : 10    Soupe : 5

14

REPRESENTE ci-dessous le diagramme en bâtons illustrant cette situation en n'oubliant pas d'annoter et de graduer tes axes.

Répartition des aliments préférés d'élèves de Flône

Nombre d'élèves  
0,5



Aliments préférés  
0,5

Question 2 : Voici une enquête menée sur les équipes de foot préférées des élèves de Flône.

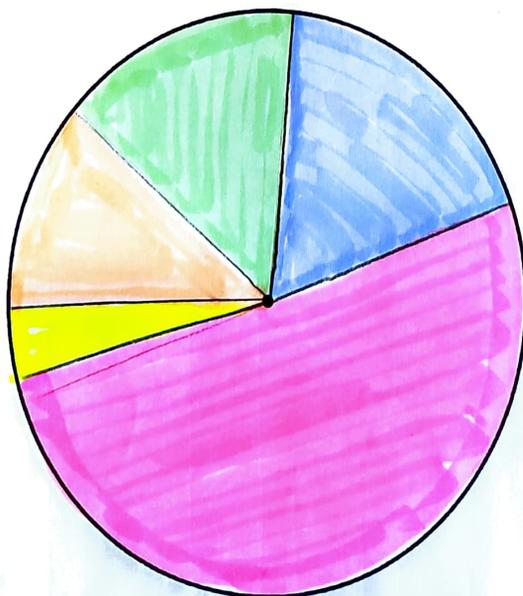
COMPLETE le tableau suivant.

Club	Nombre d'élèves	Pourcentage (arrondi)	Amplitude (degrés)	Amplitude (degrés arrondis)
FC Bruges	234	18	64,8	65
Standard	663	51	183,6	184
Anderlecht	58	4	14,4	14
Genk	156	12	43,2	43
La Gantoise	200 195	15	54	54
Total	1300	100%		360

/3

REPRESENTE ci-dessous le diagramme circulaire illustrant cette situation en n'oubliant pas la légende.

Répartition des équipes préférées des élèves de Flône



Légende :

- = FC Bruges
- = Standard
- = Anderlecht
- = Genk
- = La Gantoise

/3