

## STATISTIQUE

*Examineur : M. MBOZO'O Ange Rodrigue (PLET/TQG/M2R en Sciences de Gestion)*

**OUTIL AUTORISE** : Calculatrice non programmable

Aucun document en dehors de ceux remis par les examinateurs aux élèves n'est autorisé

### PARTIE 2 : STATISTIQUE

Monsieur Martin est représentant de commerce en produit de beauté. 110 magasins vendent actuellement les produits qu'il commercialise.

Voici la répartition des ventes par magasin :

Nombre de produits vendus par magasin	Nombre de magasins
[0 ; 5[	10
[5 ; 10[	23
[10 ; 15[	47
[15 ; 20[	30

### TRAVAIL A FAIRE

- 1) Donner le nombre de magasins ayant acheté entre 5 et 10 produits de beauté.
- 2) Le nombre de magasins ayant acheté entre 10 et 15 produits est 47.
- 3) Calculer, en pourcentage, la part que représentent ces 47 magasins par rapport à l'effectif total N. Arrondir le résultat au dixième.
- 4) Tracez l'histogramme de cette série statistique