

Nom :

Prénom :

Devoir de Statistiques

1°/ Voici les résultats obtenus lors d'une évaluation :

Notes	0	1	2	3	4	5	Total
Nombre de candidats	8	5	12	20	14	9	
Fréquences en %							100

- 1- Compléter le tableau en arrondissant les fréquences au dixième en pourcentage.
- 2- Représenter graphiquement cette série statistique. **(au dos de cette feuille)**
- 3- Quel est le mode de la série ?
- 4- Quel est l'effectif total de cette série ?
- 5- Quel est le caractère étudié ?
- 6- Combien de candidats ont obtenu :

* au moins 3

* au plus 4

2°/ A la pêche : On mesure la taille des prises lors d'un concours de pêche.

Tailles des prises	[5 ; 10 [[10 ; 15 [[15 ; 20 [[20 ; 25 [Total
Nombre de poissons	52	35	16	12	
$n_i \times X_i$					

- 1- Quel est l'effectif total de cette série ?
- 2- Quelle est la taille moyenne des poissons lors de ce concours ?
- 3- Représenter graphiquement cette série. **(au dos de cette feuille)**