

VIDEO REGARDEE : 2 points Cahier complété : 4 points

1) Donner la définition de population et individu. 2 points

La population est l'ensemble sur lequel porte l'étude statistique.....

Un individu est un élément de la population.....

.....

.....

.....

2) Donner la définition de caractère et modalité. 2 points

Le caractère étudié est l'objet sur lequel porte l'étude statistique.....

Les différentes valeurs prises par le caractère sont les modalités.....

.....

.....

3) Donner la définition de quantitatif et qualitatif. 2 points

Un caractère est dit quantitatif lorsque les modalités sont des valeurs numériques. Dans le cas contraire, le caractère est dit qualitatif.....

.....

.....

4) Dans un sac, il y a des billes de différent calibre. Compléter le tableau suivant : 8 points

Calibre des billes	3	5	6	7	8	9
Nombre de billes	2	4	9	6	3	1
Effectif cumulé	2	6	15	21	24	25
Fréquence	8%	16%	36%	24%	12%	4%
Fréquence cumulée	8%	24%	60%	84%	96%	100%

Quel est le caractère étudié ? ...le caractère étudié est le calibre des billes.....

Combien y – a t-il de modalités ? .les modalités sont au nombre de 6.....

Interprétez par une phrase les valeurs figurant dans les cases grisées : 21 billes ont un calibre inférieur ou égal à 7.

12% des billes ont un calibre de 8.....

60% des billes ont un calibre inférieur ou égal à 6.....