Activités n°1

Effectifs et fréquences

1- Effectifs



1- En observant le graphique, compléter le tableau suivant :

Puissances fiscales (CV)	4	••••	••••	•	••••	•••••
Effectifs	•••••	••••	••••	•	••••	•••••

2- Quel est l'effectif total ?

Calculatrice : Je vérifie mes calculs à la calculatrice !

	Graph25	TI83+		
1	Allumer la machine	Allumer la machine		
2	Choisir le menu <u>STAT :</u>	Presser la touche STAT puis ENTER , puis EDIT L1 L2 L3 L1(1)=		
3	Si les listes ne sont pas vides : Utiliser puis <u>DEL-A (F2)</u> Confirmer par <u>YES (F1)</u> Répéter à chaque liste Dans la <u>List1</u> : Saisir les modalités	Si les listes ne sont pas vides : Placer le curseur sur L1 Presser CLEAR , puis ENTER Répéter à chaque liste Dans la L1 : Saisir les modalités		
5	Dans la <u>List2</u> : Saisir l'effectif de chaque modalité	Dans la <u>L2</u> : Saisir l'effectif de chaque modalité		
6	List I List 2 I -E IT 2 I IS 3 2 IS -6	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		

Se positionner en haut de la liste 2 Dans le menu OPTN sélectionner SUM, puis list 2. Valider EXE							
7 Lis	t 1 LiSt 2						
sum List 2							
GRPH G	ALC SRT-A SRT-D						
2- Frequences 1- Calculer la fréquence de la valeur 5 (arrondie à	0.001)						
Calcul Réponse							
	-						
	•••••						
2- Calculer la fréquence de la valeur 8 (arrondie à	0,001)						
Calcul	Réponse						
	•••••						
••••••	••••••						
3- Traduire les résultats par une phrase utilisant ur	pourcentage.						
Fréquence de la valeur 5 Fréquence de la valeur 8							
4- Compléter le tableau ci-dessous :							
Puissances fiscales 4	······						
Fréquences arrondies à 0,001							
5- Calculer la somme des fréquences. Que remarq	ue-t-on ?						

Calculatrice : Je vérifie mes calculs à la calculatrice !

Retour au menu list :

- 1) Dans la list 3 (placer le curseur tout en haut de la list) saisir le calcul : list 2 / sum list2
- 2) Paramétrer le setup au niveau de Display en fix 3 (trois chiffres après la virgule)