

# LE DIAGRAMME EN BOITE A MOUSTACHES AVEC LA CALCULATRICE TI-82 STATS.FR

- Appuyer sur la touche stats, puis dans le menu EDIT, choisir 1:Edite...
- Saisir les résultats de Mickaël dans la L1, ceux de Daniel dans la L2 et ceux de Diégo dans la L3.

L1	L2	L3	3
44.9	52.1	48.8	
49	43.1	43.7	
47.8	46.3	50	
48.6	47.6	46.5	
44.3	48.3	47.4	
49.2	45.6	45	
45.3	47.4	46.3	
L3(2) = 48.8			

- Sélectionner graph stats (pour cela, appuyer sur les touches 2nde puis  $f(x)$ ).
- Choisir 1:Graph1 puis
  - On
  - Type : Boite à moustache (5<sup>ème</sup> icône)
  - ListeX:L1
  - Effectifs:1
- Faire de même pour Graph2 (en choisissant ListeX:L2) et Graph3 (en choisissant ListeX:L3).
- Appuyer sur la touche fenêtre
  - Xmin=40
  - Xmax=55
  - Xgrad=1
  - Ymin=0
  - Ymax=10
  - Ygrad=1
  - Xrés=1
- Appuyer sur la touche graphe.

On obtient les diagrammes en boîte à moustaches suivants :

