



# VARS STAT RECUPERATION des RESULTATS STATISTIQUES à 1 VARIABLE



<b>Niveau: 2nde</b> <b>Mode:</b> 	<b>Calculatrices:</b> GRAPH 65 GRAPH 35+ GRAPH 35 GRAPH 30 GRAPH 60 ...	<b>Préférences: régler comme ci-dessous.</b> 
---	--	--

### Données

Valeurs	182	177	168	175
Effectifs	5	10	4	6

Les calculs ont déjà été effectués dans le mode STAT  
(Voir fiche CALCULS STATISTIQUES à 1 variable avec ou sans effectifs)

Presser **VARS** ► **STAT**<sub>(F3)</sub> ► **X**<sub>(F1)</sub>

### Récupération des paramètres statistiques

- **n**<sub>(F1)</sub> Effectif total
- **$\bar{x}$** <sub>(F2)</sub> Moyenne arithmétique
- **$\Sigma x$** <sub>(F3)</sub> Somme des  $n_i x_i$
- **$\Sigma x^2$** <sub>(F4)</sub> Somme des  $n_i x_i^2$
- **$\Sigma \sigma n$** <sub>(F5)</sub> Ecart type
- **$\Sigma \sigma n$** <sub>(F6) (F1)</sub> Ecart type corrigé
- **minX**<sub>(F2)</sub> Minimum
- **maxX**<sub>(F3)</sub> Maximum

### Obtenir des résultats

#### Moyenne arithmétique

Presser :  **$\bar{x}$** <sub>(F2)</sub>

Valider : **EXE**

**Calculs :**

Presser :  **$\Sigma x$** <sub>(F3)</sub> ► **÷** ► **n**<sub>(F1)</sub>

Valider : **EXE**