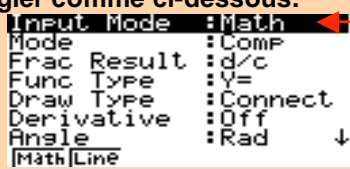




VARS STAT RECUPERATION des RESULTATS STATISTIQUES à 1 VARIABLE



Niveau: 1 ^{ère} T ^{le} Mode: 	Calculatrices: GRAPH 85 GRAPH 85SD	Préférences: régler comme ci-dessous. 
--	---	--

Données

<i>Valeurs</i>	182	177	168	175
<i>Effectifs</i>	5	10	4	6



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

Presser **VARS** ► **STAT** (F3) ► **X** (F1)




Récupération des paramètres statistiques

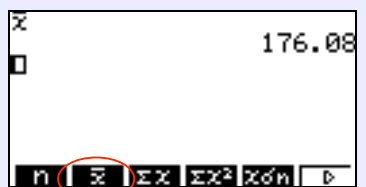
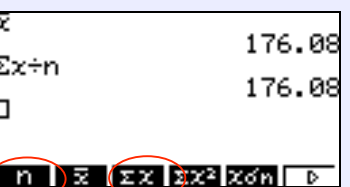
- **n** (F1) Effectif total
- **\bar{x}** (F2) Moyenne arithmétique
- **Σx** (F3) Somme des $n_i x_i$
- **Σx^2** (F4) Somme des $n_i x_i^2$
- **σn** (F5) Ecart type
- **$\sigma n.$** (F6) (F1) Ecart type corrigé
- **minX** (F2) Minimum
- **maxX** (F3) Maximum

Obtenir des résultats

Moyenne arithmétique :

Presser : **\bar{x}** (F2)
 Valider : **EXE**
 Presser : **Σx** (F3) ► **÷** ► **n** (F1)
 Valider : **EXE**

Variance :

Presser : **σn** (F5) ► **x²**
 Valider : **EXE**
 Presser : **Σx^2** (F4) ► **÷** ► **n** (F1) ►
 - ► **\bar{x}** (F2) ► **x²**
 Valider : **EXE**

