

Méthodes quantitatives – Résumé

Section A : Les mesures de tendance centrale

	la moyenne (μ ou \bar{x})	le mode (Mo)	la médiane (Md)
Pour trouver...			
Interprétation (mots-clés)			

Section B : Les mesures de position

Quartiles :

Quintiles :

Déciles :

Centiles :

Interprétation (mots-clés)

Section C : Les mesures de dispersion

Étendue

Variance

Écart type

Généralement, on trouve « _____ » (environ les deux tiers) des données d'une distribution entre _____ et _____.

Écart type corrigé d'un échantillon

Section D : La cote Z

$Z =$

On a établi que, dans une série de données, **au maximum** :

12,5 % des données ont une cote $z \geq 2$	12,5 % des données ont une cote $z \leq -2$
8 % des données ont une cote $z \geq 2,5$	8 % des données ont une cote $z \leq -2,5$
5,5 % des données ont une cote $z \geq 3$	5,5 % des données ont une cote $z \leq -3$
4,1 % des données ont une cote $z \geq 3,5$	4,1 % des données ont une cote $z \leq -3,5$