

### Activité 3 : Interprétations

On peut rassembler les résultats sous forme de tableau.

	Moyennes	Médianes	$Q_1$	$Q_3$	$E_Q$
Jérôme					
Bertrand					
Julie					

Les moyennes sont environ égales et pourtant les notes ne se répartissent pas de la même manière autour de cette caractéristique de position.

Dire que Jérôme a une médiane égale à 12 signifie que .....

.....

Dire que le premier quartile de Bertrand est égal à 12 signifie .....

.....

Dire que le troisième quartile de Julie est égal à 13 signifie .....

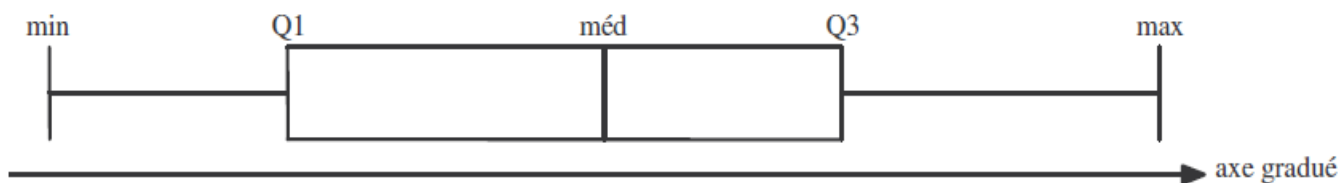
.....

L'écart interquartile de Bertrand est égal à 2 signifie que .....

.....

### Activité 4 : Diagramme en boîte

On peut effectuer une représentation graphique appelée diagramme en boîte :



Représenter les séries de Jérôme, Bertrand et Julie à l'aide d'un diagramme en boîte.

Jérôme :



Bertrand :



Julie :

