

✓ Savoir faire : Savoir calculer une médiane :
Calcule la médiane du devoir de mathématiques.

.....

.....

.....

3. Les quartiles :

Définition

Le premier quartile Q_1 est la plus petite valeur de la série telle qu'au moins 25% des valeurs sont inférieures ou égales à Q_1 .

Le troisième quartile Q_3 est la plus petite valeur de la série telle qu'au moins 75% des valeurs sont inférieures ou égales à Q_3 .

✓ Savoir faire : Savoir déterminer les quartiles d'une série :
Détermine les quartiles du devoir de mathématiques.

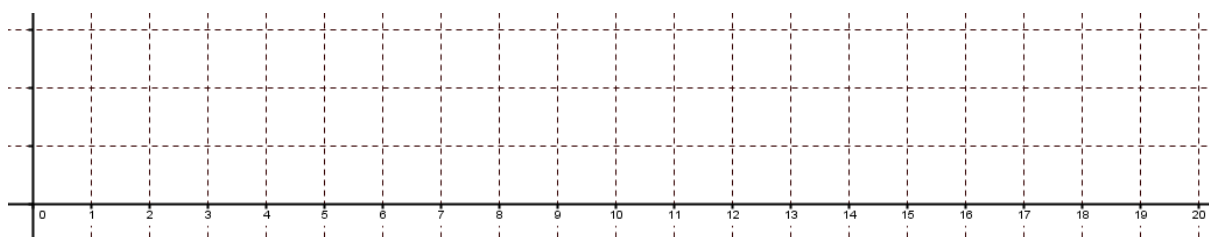
.....

.....

.....

4. Diagramme en boîte :

✓ Savoir faire : Savoir construire un diagramme en boîte :



✓ Savoir faire : Savoir construire un diagramme en boîte avec la calculatrice :

Avec TI

Graphique 3 : Diagramme en boîte

Instruction **graph stats** , régler l'écran comme ci-contre.
Puis touche **graphe** .