

Bonjour à tous,

J'espère que le confinement se passe bien ; je sais c'est long mais notre salut passe par là.

Justement ,pour que le temps semble moins long je vous ai préparé un exercice récapitulatif.

Par ailleurs je vous signale deux sites gratuits : www.udidit.be plateforme en ligne des éditions VAN in et www.geogebra.be site de représentation graphique.

De plus les tableurs du style Excel possède une rubrique « statistique « ».

Bon travail et à bientôt.

Van Butsele E .

Voici l'exercice :

On a prélevé un échantillon de 120 lampes et on a mesuré leur durée de vie.

Les résultats sont repris dans le tableau ci-dessous :

Durée de Vie en h	Effectifs	Centre de Classe	Fréq . En %	Fréq Cum . ni*xi
[300 ;400[2			
[400 ;500[6			
[500 ;600[11			
[600 ;700[15			
[700 ;800[25			
[800;900[35			
[900 ;1000[16			
[1000 ;1100[8			
[1100 ;1200[2			

1) Complétez le tableau.

2) Déterminez le mode et l'étendue , la médiane et les quartiles , la moyenne et l'écart-type.