

Dans le registre des consultations du dispensaire d'un village, on a relevé les cas du paludisme et on obtient le tableau suivant :

1°/ Ajouter au tableau la ligne des effectifs cumulés croissants.

2°/ Tracer le diagramme en bâtons de cette série (1cm représente 10 malades).

3°/ Représenter graphiquement la courbe des effectifs cumulés croissants (2cm représente

50 malades) puis déterminer la période médiane (le mois) pendant laquelle 50% des malades ont été consultés.

4°/ En moyenne combien y a-t-il de malades du paludisme par mois ?

5°/ Le paludisme est la maladie qui tue le plus au Sénégal.

Sachant que 10.5% des malades paludisme sont décédés et qu'ils représentent 75% de l'ensemble des cas de décès annuels du dispensaire, calculer :

a) Le nombre de décès de malades du paludisme.

b) Le nombre total annuel de malades décédés de ce dispensaire.

.

Corrigé