

## Sécurité routière "Aide-mémoire de l'accidentalité"

1. Comment évolue le nombre de tués sur les routes avec l'âge ?

.....  
 .....

2. Quelles sont les principales causes de décès sur les routes ?

.....  
 .....

3. Quelle est la tranche d'âge qui a le plus de tués sur les routes ?

.....

4. Quelle est la population de cette série statistique ?

.....

5. Quels sont les caractères étudiés ? Sont-ils quantitatifs ou qualitatifs ? Discrets ou continus ?

.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

6. Calculer l'âge moyen des tués sur les routes.

<b>Classe d'âge :</b>	<i>Centre de classe : <math>x_i</math></i>	<i>Effectif : <math>n_i</math></i>
0-14 ans		
15-17 ans		
18-24 ans		
25-44 ans		
45-64 ans		
65- 74 ans		
75-94 ans		
		N= .....

$$\bar{x} = \frac{n_1 X_1 + n_2 X_2 + \dots}{N} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \dots\dots\dots$$

A la calculatrice graphique :  $\bar{x} = \dots$

7. Calculer l'âge médian, le premier quartile et le troisième quartile des tués sur les routes.

.....  
 .....

A la calculatrice graphique : Me = ..... Q<sub>1</sub> = ..... Q<sub>2</sub> = .....

8. Ecrire la procédure utilisée pour trouver ces caractères de position à la calculatrice graphique :

.....  
 .....

9. Quel est le nombre des blessés sur les routes ? .....

10. Calculer l'âge moyen des blessés sur les routes.

<b>Classe d'âge :</b>	<i>Centre de classe : x<sub>i</sub></i>	<i>Effectif : n<sub>i</sub></i>
0-14 ans		
15-17 ans		
18-24 ans		
25-44 ans		
45-64 ans		
65- 74 ans		
75-94 ans		
		N= .....

$$\bar{x} = \frac{n_1x_1+n_2x_2+\dots}{N} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \dots\dots\dots$$

A la calculatrice graphique :  $\bar{x}$  = ...

11. Calculer l'âge médian, le premier quartile et le troisième quartile des blessés sur les routes.

.....  
 .....

A la calculatrice graphique : Me = ..... Q<sub>1</sub> = ..... Q<sub>2</sub> = .....