Mdl : 14 ok 3

Population étudiée : Tous les visiteurs du site web sur un an fixé

X : Age navigation

modal : 4 (bien fait) ; 3

Mes : 3,48 normal

Tableau de l'âge de navigation

= [0,5; 1,5[ ; [1,5; 2,5[ ; [2,5; 3,5[ ; [3,5; 4,5[ ; [4,5; 5,5[

Tableau de statistiques à classes de la série de âge de navigation, avec les fréquences cumulées croissantes

| X | effectifs | $f_i$ | $F_i$ |
|---|---|---|---|
| 0 | 20 | 0,20 | 0,20 |
| 1 | 25 | 0,25 | 0,45 |
| 2 | 30 | 0,30 | 0,75 |
| 3 | 15 | 0,15 | 0,90 |
| 4 | 5 | 0,05 | 0,95 |
| 5 | 2 | 0,02 | 0,97 |
| 6 | 1 | 0,01 | 0,98 |
| 7 | 1 | 0,01 | 0,99 |
| 8 | 1 | 0,01 | 1 |

fréquences cumulées croissantes

Diagramme en bâtonnet

d) $\bar{x} = \frac{0 \times 20 + 1 \times 25 + 2 \times 30 + 3 \times 15 + 4 \times 5 + 5 \times 2 + 6 \times 1 + 7 \times 1 + 8 \times 1}{100} = 2,35$

Ordre 2 de $F : F(2) = 0,75$

e) $F(4) = 0,95 \Rightarrow 4 \in F$

Mettre des titres sur tableaux et graphique, allège.

CX5) a) Mdl = C 70 m ; 1m,73

ou Mdl = C 70 m ; 1m 3

b) Classes de classes de taille

Tableau 2x2 : 70 m ; 1,5 m ou 1m ; 1m,5 ou 1m ; 1m,5 ou 1m ; 1m,5 