

Statistiques

Test de connaissances

M. NIVELLE - raphael.nivelle@ac-poitiers.fr

Lycée de la Venise Verte - Niort

5 novembre 2015

Diapositive n°1

Question

- Dans un quartier, on a relevé le nombre de téléphones portables détenus par chaque foyer.

Nombre de téléphones portables	0	1	2	3	4	5
Effectif	2	4	6	5	2	1

Quelle est la population étudiée ? Quel est le caractère étudié ? Quelles sont les modalités du caractère ?

Diapositive n°2

Question

- Dans un quartier, on a relevé le nombre de téléphones portables détenus par chaque foyer.

<i>Nombre de téléphones portables</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
<i>Effectif</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>6</i>	<i>5</i>	<i>2</i>	<i>1</i>

Quelle est la fréquence de la modalité "2" ?

Diapositive $n^{\circ}3$

Question

- Dans un quartier, on a relevé le nombre de téléphones portables détenus par chaque foyer.

Nombre de téléphones portables	0	1	2	3	4	5
Effectif	2	4	6	5	2	1

Quelle est la médiane de la série ?

Diapositive $n^{\circ}4$

Question

- Dans un quartier, on a relevé le nombre de téléphones portables détenus par chaque foyer.

Nombre de téléphones portables	0	1	2	3	4	5
Effectif	2	4	6	5	2	1

Quelle est la moyenne de la série ?

Diapositive n°5

Question

- *Un professeur a relevé les notes dans un paquet de copies :*

17 ; 9 ; 15 ; 13 ; 6 ; 18 ; 14

Quelle est la médiane de cette série de notes ?

C'est fini!

- Ce test est maintenant terminé.