

Enquête sur le nombre de jours de vacances pris par les habitants d'une ville en 2004

nombre de jours de vacances	0	2	4	6	7	8	14	15	16	18	21	30	Totaux
nombre de personnes	328	13	28		128		236	237		58		20	
fréquences	20,5%					17,1%			7,4%		2,6%		100%
fréquences cumulées	20,5%	21,3%	23,1%	30,5%								100%	

1. Compléter le tableau ci-dessous :
 - à l'unité le plus proche pour les effectifs
 - à 0.1% près pour les fréquences
2. Combien de personnes ont été interrogées lors de cette enquête ?
3. Interpréter l'effectif 237 de la ligne 2
4. Interpréter la fréquence 20,5% de la ligne 3
5. Interpréter la fréquence 30,5% de la ligne 4
6. Calculer la moyenne et interpréter le résultat :
7. Donner la médiane et interpréter ce résultat :
8. Donner le 3^{ème} quartile et interpréter le résultat :
9. Quel est le pourcentage des personnes interrogées qui ont pris au moins 15 jours de vacances en 2004 ?
10. Quel est le pourcentage des personnes interrogées qui ont pris au plus 5 jours de vacances en 2004 ?