

FICHE 2 : EFFECTIF D'UNE VALEUR DANS UNE SERIE STATISTIQUE

EXERCICE 1

« Quel métier vouliez-vous faire lorsque vous étiez petit? »

Trois élèves de 5e ont posé cette question à 50 personnes. Ils ont regroupé les réponses en 5 catégories de métiers :

A : médecine B : sport C : administration D : aviation E : enseignement

Ils ont noté les cinquante réponses sur une feuille d'enquête :

	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
1			X			14		X				27				X		40		X			
2	X					15				X		28	X					41	X				
3	X					16	X					29	X					42				X	
4			X			17					X	30					X	43			X		
5	X					18			X			31	X					44				X	
6		X				19					X	32					X	45	X				
7					X	20				X		33		X				46		X			
8			X			21			X			34	X					47					X
9				X		22	X					35	X					48		X			
10	X					23	X					36			X			49	X				
11		X				24					X	37	X					50			X		
12					X	25		X				38											X
13				X		26				X		39											X

Compte le nombre de réponses dans chaque catégorie. Présente les résultats dans un tableau.

CHOIX	A	B	C	D	E
EFFECTIF					

EXERCICE 2

Un enquêteur a noté le nombre d'appareils ménagers que possède chacune des familles d'une résidence:

4	9	4	5	5	4	5	5	7	8
5	4	6	6	3	8	8	3	5	6
7	8	4	5	5	4	5	6	7	9

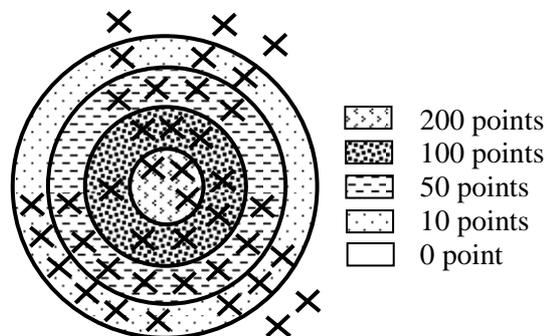
Présenter cette série statistique dans le tableau suivant :

Nombre d'appareils	3	4							
effectif									

EFFECTIF TOTAL

EXERCICE 3

Youri a lancé des fléchettes. Les impacts sont marqués d'une croix.



Compter le nombre de fléchettes qui sont arrivées dans chacune des parties de la cible et présenter les résultats dans un tableau.