

Devoir maison n°1

Donné le 15/09/2008 – à rendre le 22/09/2008

La note tiendra compte de la qualité de la rédaction

Exercice 1 Enquête sur les animaux domestiques

		CHIEN	
		OUI	NON
CHAT	OUI	56	344
	NON	405	165

1. Combien de personnes possèdent un chien mais pas de chat ?
2. Combien de personnes possèdent un chat mais pas de chien ?
3. Combien de personnes possèdent un chien et un chat ?
4. Combien de personnes possèdent un chien ?

Exercice 2 Enquête sur le temps mis par les élèves pour se rendre au collège.

	6 ^{ème}	5 ^{ème}	4 ^{ème}	3 ^{ème}
Moins de 15min	13	16	9	14
Entre 15min et 30min	37	42	43	39
Entre 30min et 45min	19	23	18	17
Entre 45min et 1h	15	14	9	18
Une heure et plus	3	5	4	2

1. Parmi les élèves de 6^{ème}, quel est l'effectif de ceux ayant un trajet de moins d'une demi-heure ?
2. Parmi les élèves de 4^{ème}, quel est l'effectif de ceux ayant un trajet d'au moins une demi-heure ?
3. Quel est l'effectif des élèves ayant un trajet de plus d'une heure ?
4. Quel est l'effectif des élèves de 5^{ème} ?

Exercice 3 On fait une enquête auprès de 24 personnes en leur demandant leur sexe et leur saison de naissance. Voici la liste des réponses (F : fille, G : garçon puis P : printemps, E : été, A : automne, H : hiver) :

FE ; GP ; FH ; GP ; FE ; GA ; FE ; FH ; GE ; FA ; GE ; FA
GP ; GP ; FP ; GA ; FH ; GH ; FP ; GA ; FA ; FH ; GP ; GH

Résume cette enquête dans un tableau.