

A Logiqueville, il y a 420 adultes. Chacun d'eux est soit pêcheur, soit agriculteur, soit chasseur.

Dans cette ville, il n'y a que deux familles :

- les Touvrai (qui disent toujours la vérité)
- les Toufaux (qui mentent toujours)

Tous les adultes ont répondu par oui ou par non aux trois questions ci-dessous :

*Question 1 : Êtes-vous chasseur ?*

*Question 2 : Êtes-vous pêcheur ?*

*Question 3 : Êtes-vous agriculteur ?*

Voici les résultats obtenus :

*Question 1 : 300 réponses « oui »*

*Question 2 : 200 réponses « oui »*

*Question 3 : 150 réponses « oui »*

**Combien y a-t-il d'adultes dans la famille Touvrai ?**

**Nom :**

**Prénom :**

**Classe :**

(A remettre à la Vie Scolaire ou à un professeur de maths)

**Ecris ta réponse ici :**