

## Enigme 2

### Les chiffres dans le brouillard

**Enoncé :**

**Il y a trop de brouillard pour lire l'enseigne dessinée ci-dessous. Les habitants de la ville se souviennent juste des indications suivantes :**

- **Chaque chiffre entre 1 et 9 apparaît une seule fois.**
- **Le 5 est entre deux chiffres supérieurs.**
- **Le 3 est entre deux chiffres inférieurs.**
- **Le 7 est entre deux chiffres supérieurs.**
- **Le nombre affiché sur l'enseigne commence par 9 et finit par 1.**

**L'enseigne :**

--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Les chiffres à replacer :**

**1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9**

**Recherchez l'ordre possible des chiffres que l'on verra lorsque le brouillard se lèvera.**

**Expliquez par écrit la manière dont vous avez trouvé.**