

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.