

# Quick Sort

## Preparation.

1. Ecrire les nombres generes ici:

<http://www.networkedsocial.constantvzw.org/utills/nombres.php> sur cinquante cartes differentes.

2. Sans se soucier de l'ordre, les aligner.

## Le tri.

1. Prendre la carte du milieu de la ligne et la marquer d'une croix. On l'appelle le premier pivot.

Mettre a sa gauche toutes les cartes plus petites qu'elle et a sa droite les plus grandes. Ne pas se soucier de l'ordre des cartes.

2. Prendre la carte qui se trouve a mi-chemin entre le premier pivot et la carte a l'extremite gauche. La marquer d'une croix, mettre a sa gauche les cartes plus petites qu'elle et a sa droite les plus grandes.

Faire de meme pour la carte qui se trouve a mi-chemin entre a derniere carte et le premier pivot.

3. Repeter l'operation en divisant les segments.

