

ateliers débranchés **Votre mission ...**

« Réseau de tri »

Cette activité vous montre comment les ordinateurs trient des nombres aléatoires dans un certain ordre à l'aide de ce que l'on appelle un réseau de tri.

- Organisez-vous en groupes de six. Une seule équipe utilise le réseau à la fois.
- Chacun des coéquipiers prend une carte numérotée.
- Chaque coéquipier se place dans l'un des carrés se trouvant sur la gauche (IN - entrée). Les numéros doivent être mélangés.
- Chacun avance le long des lignes tracées au sol et lorsque l'on atteint un cercle, il faut attendre que quelqu'un d'autre arrive.
- Lorsqu'un autre coéquipier arrive dans le cercle, vous comparez vos cartes. Celui qui a le plus petit numéro suit la flèche de gauche. Si le numéro qui se trouve sur votre carte est plus élevé, vous suivez la flèche de droite.

Recommencez l'opération jusqu'à l'arrivée.

Que se passe-t-il à la fin de l'expérience ?