

**Grande compétence : Rechercher et utiliser de l'information**

- **A2** : Interpréter des documents

**Grande compétence : Communiquer des idées et de l'information**

- **B3** : Remplir et créer des documents

**Grande compétence : Comprendre et utiliser des nombres**

- **C4** : Gérer des données

**Tâche 3**

**Comparer des nombres et les placer en ordre croissant dans le but de trouver des stratégies qui facilitent le travail de minutie. (Niveau 2)**

*Durée approximative : 90 minutes, selon la capacité de votre groupe*

**Note :** Durant cette activité, les personnes apprenantes font un exercice de minutie qui consiste à comparer deux tableaux de nombres. Elles doivent faire preuve de patience pour tenter de trouver des stratégies qui leur permettront d'accomplir la tâche plus efficacement. Ensuite, elles mettent les nombres d'un tableau en ordre croissant. Elles doivent comprendre l'ordre numérique pour faire cette activité. Si elles ont de la difficulté à travailler avec les nombres, elles peuvent faire l'activité avec des lettres. Adapter la tâche et le groupe de tâches *Gérer les données* en conséquence.

**Pistes d'animation suggérées**

- Indiquer aux personnes apprenantes qu'en plus de stimuler leur cerveau en effectuant les activités suggérées dans la tâche précédente, elles peuvent utiliser des stratégies qui facilitent l'exécution de tâches minutieuses. Parler de la patience, une qualité essentielle pour effectuer un travail minutieux, ainsi que de l'importance de se consacrer à un travail jusqu'à ce qu'il soit bien fait (la persévérance).
- Remettre à chaque personne deux exemplaires de l'**Annexe 3**, *Exerce ta minutie*, et leur demander d'en prendre un et de comparer les tableaux 1 et 2 pour trouver les nombres qui sont différents (à lire horizontalement). Observer leurs réactions : certaines vont prendre plus de temps pour réfléchir au processus, à la façon de faire. Leur demander de ne pas communiquer leurs idées.

**Note :** Si vous avez des personnes apprenantes qui ont de la difficulté à travailler avec les nombres à 4 chiffres, prenez des nombres à 2 ou 3 chiffres ou travaillez plutôt avec des lettres. Le but de l'activité est d'exercer le sens de l'observation, surtout pas de faire vivre de la frustration aux personnes apprenantes!

- Après 5 à 10 minutes (selon le groupe), leur demander d'arrêter. Vous ne voulez pas qu'elles aient terminé le travail mais qu'elles en aient fait environ la moitié. Poser les questions suivantes au groupe :
  - *Comment vous sentez-vous en faisant cet exercice?*
  - *Quelles difficultés éprouvez-vous?*
  - *Quels trucs ou stratégies avez-vous utilisées pour vous faciliter la tâche?*



- Utiliser un surligneur de couleur pour indiquer les nombres qui sont différents.

**Tableau 1**

21687	45897	44215	21687	43259	55478	65897	22158	44258	63987
55248	65849	44875	98657	35698	44857	59867	35968	22594	66897

**Tableau 2**

21687	45897	44215	21587	43259	55478	65897	22158	44258	63987
55248	65849	44875	98657	35698	44857	59867	11278	22594	66897

- Faire quelques rangées, puis prendre une pause et faire quelque chose de totalement différent. Revenir à la tâche après cette période de repos.

### Réponses aux exercices de l'Annexe 3

**Tableau 1**

21587	45897	44215	21587	43259	55478	65897	22158	44258	63987
55248	65849	44875	98657	35698	44857	59867	35968	22594	66897
48759	56872	44986	58976	35687	45973	44587	66359	69873	35968
55876	42896	36879	25976	45896	25679	35678	56894	12598	44256
33568	25986	35687	78654	98654	43568	69872	16532	61593	67831
35689	65893	44876	32658	98657	49865	56428	69853	68972	48576
12543	45876	43598	46528	76892	46872	45896	77254	34587	95438
45897	65893	45876	76453	61457	74689	35964	65873	62148	67854
65872	45976	39865	98154	37854	18654	58946	95321	93458	39854
56897	35982	69734	35976	98735	35986	35987	68975	68432	95436

**Tableau 2**

21587	45897	44215	21587	43259	55478	65897	22158	44258	63987
55248	65849	44875	98657	35698	44857	59867	11278	22594	66897
48759	56872	44986	58976	35687	46847	44587	66359	69873	35968
55876	42896	36879	25976	45896	25679	35678	56894	12598	44256
33568	25986	33678	78654	98654	43568	69872	16532	61593	67831
35689	65893	44876	32658	98657	49865	56428	69853	68972	48576
12543	45876	43598	46528	76892	46872	45896	77254	34225	95438
45897	65893	45876	76453	61457	74689	35964	65873	62148	67854
65872	45976	39865	98154	98645	18654	58946	95321	93458	39854
56897	35982	69734	35976	98735	35986	35987	68975	68432	95436

### Les nombres du tableau 1 en ordre croissant

**Tableau 3**

12543	12598	16532	18654	21587	21587	22158	22594	25679	25976
25986	32658	33568	34587	35678	35687	35687	35689	35698	35964
35968	35968	35976	35982	35986	35987	36879	37854	39854	39865
42896	43252	43568	43598	44215	44256	44258	44587	44857	44875
44876	44986	45876	45876	45896	45896	45897	45897	45973	45976
46528	46872	48576	48759	49865	55248	55478	55876	56428	56872
56894	56897	58946	58976	59867	61457	61593	62148	63987	65849
65872	65873	65893	65893	65897	66359	66897	67831	67854	68432
68972	68975	69734	69853	69872	69873	74689	76453	76892	77254
78654	93458	95321	95436	95438	98154	98654	98657	98657	98735

**Note :** Les stratégies à utiliser pour faciliter le travail minutieux varient beaucoup selon la tâche à effectuer.

## Annexe 3

## Exerce ta minutie

Compare les nombres des tableaux 1 et 2 et trouve ceux qui sont différents.

Tableau 1

21587	45897	44215	21587	43259	55478	65897	22158	44258	63987
55248	65849	44875	98657	35698	44857	59867	35968	22594	66897
48759	56872	44986	58976	35687	45973	44587	66359	69873	35968
55876	42896	36879	25976	45896	25679	35678	56894	12598	44256
33568	25986	35687	78654	98654	43568	69872	16532	61593	67831
35689	65893	44876	32658	98657	49865	56428	69853	68972	48576
12543	45876	43598	46528	76892	46872	45896	77254	34587	95438
45897	65893	45876	76453	61457	74689	35964	65873	62148	67854
65872	45976	39865	98154	37854	18654	58946	95321	93458	39854
56897	35982	69734	35976	98735	35986	35987	68975	68432	95436

Tableau 2

21587	45897	44215	21587	43259	55478	65897	22158	44258	63987
55248	65849	44875	98657	35698	44857	59867	11278	22594	66897
48759	56872	44986	58976	35687	46847	44587	66359	69873	35968
55876	42896	36879	25976	45896	25679	35678	56894	12598	44256
33568	25986	33678	78654	98654	43568	69872	16532	61593	67831
35689	65893	44876	32658	98657	49865	56428	69853	68972	48576
12543	45876	43598	46528	76892	46872	45896	77254	34225	95438
45897	65893	45876	76453	61457	74689	35964	65873	62148	67854
65872	45976	39865	98154	98645	18654	58946	95321	93458	39854
56897	35982	69734	35976	98735	35986	35987	68975	68432	95436

Transcris les nombres du tableau 1 dans le tableau 3 en les plaçant en ordre croissant.

Tableau 3
