**Les Climatogrammes**

Vous allez créer des climatogrammes pour 5 villes canadiennes différentes. Utilisez les donnés attachés et faites bien attention aux règles que vous avez apprises pour les climatogrammes.

Pour chaque ville:

1. Calculez la température annuelle moyenne
2. Calculez la précipitation annuelle totale
3. Calculez l’amplitude thermique
4. Calculez la saison de précipitation
5. Décidez si la ville est continentale ou maritime
6. Expliquez votre raisonnement

QUESTIONS:

1. Quelle ville a la température annuelle moyenne la plus chaude? Expliquez pourquoi.
2. Quelle ville a l’amplitude thermique la plus grande? Expliquez pourquoi.
3. Quelle ville a la précipitation annuelle totale la plus haute? Expliquez pourquoi.

A B

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mois | Température (°C) | Précipitation (mm) |
| janvier | -28 | 15 |
| février | -24 | 14 |
| mars | -17 | 12 |
| avril | -7 | 12 |
| mai | 4 | 20 |
| juin | 12 | 24 |
| juillet | 17 | 32 |
| août | 14 | 41 |
| septembre | 8 | 27 |
| octobre | -2 | 30 |
| novembre | -13 | 25 |
| décembre | -25 | 15 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mois | Température (°C) | Précipitation (mm) |
| janvier | 2 | 150 |
| février | 4 | 124 |
| mars | 7 | 110 |
| avril | 9 | 75 |
| mai | 12 | 67 |
| juin | 15 | 48 |
| juillet | 17 | 30 |
| août | 18 | 33 |
| septembre | 13 | 60 |
| octobre | 10 | 118 |
| novembre | 7 | 172 |
| décembre | 3 | 177 |

6

C D

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mois | Température (°C) | Précipitation (mm) |
| janvier | -17 | 19 |
| février | -13 | 18 |
| mars | -5 | 20 |
| avril | 4 | 23 |
| mai | 12 | 50 |
| juin | 17 | 70 |
| juillet | 19 | 60 |
| août | 18 | 39 |
| septembre | 12 | 31 |
| octobre | 5 | 23 |
| novembre | -5 | 14 |
| décembre | -14 | 20 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mois | Température (°C) | Précipitation (mm) |
| janvier | -4 | 53 |
| février | -3 | 51 |
| mars | 1 | 65 |
| avril | 8 | 65 |
| mai | 13 | 70 |
| juin | 20 | 69 |
| juillet | 22 | 73 |
| août | 20 | 80 |
| septembre | 17 | 76 |
| octobre | 10 | 63 |
| novembre | 5 | 75 |
| décembre | -1 | 75 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mois | Température (°C) | Précipitation (mm) |
| janvier | -9 | 123 |
| février | -8 | 99 |
| mars | -3 | 121 |
| avril | 3 | 100 |
| mai | 10 | 90 |
| juin | 14 | 92 |
| juillet | 18 | 101 |
| août | 17 | 77 |
| septembre | 12 | 77 |
| octobre | 7 | 102 |
| novembre | 0 | 113 |
| décembre | 4 | 125 |

E