Page 165. Exercice 5.

Voici les températures moyennes en degrés Celsius relevées dans les villes de MathCity et de StatCity :

MathCity

Janvier : 0

Février : 3

Mars : 6

Avril : 13

Mai : 21

Juin : 26

Juillet : 30

Août : 30

Septembre : 22

Octobre : 15

Novembre : 9

Décembre : 5

StatCity

Janvier : 2

Février : 9

Mars : 13

Avril : 17

Mai : 19

Juin : 21

Juillet : 22

Août : 22

Septembre : 21

Octobre : 18

Novembre : 12

Décembre : 4

**a. Pour chacune des deux villes, donne les températures extrêmes et calcule la moyenne de ces deux valeurs.**

Température extrême MathCity :

Température extrême StatCity :

MathCity

Janvier : 0

Février : 3

Mars : 6

Avril : 13

Mai : 21

Juin : 26

Juillet : 30

Août : 30

Septembre : 22

Octobre : 15

Novembre : 9

Décembre : 5

StatCity

Janvier : 2

Février : 9

Mars : 13

Avril : 17

Mai : 19

Juin : 21

Juillet : 22

Août : 22

Septembre : 21

Octobre : 18

Novembre : 12

Décembre : 4

**b. Calcule la moyenne annuelle des températures pour chacune de ces deux villes.**

Moyenne annuelle des températures de MathCity :

Moyenne annuelle des températures de StatCity :

**c. Que dire de la moyenne des valeurs extrêmes d'une série statistique par rapport à la moyenne de celle-ci ?**