**Mise au point importante :**

**Nous continuons à avancer dans la matière. Ce que je donne sur la plateforme est considéré comme vu et je ne reviendrai pas sur cette matière lorsque nous reprendrons cours en présentiel. Les travaux mis sur la plate forme sont OBLIGATOIRES. Quand je vous demande de faire des exercices, je veux les obtenir assez rapidement. Je mettrai chaque semaine sur la plateforme une leçon correspondant (un peu moins) à 2h en cours. Il faut donc me rendre les travaux (lorsque je vous en demande). Si vous n’arrivez pas à faire tout l’exercice, ce n’est pas trop grave, renvoyez le moi quand même et je vous répondrai en vous donnant des indications pour le terminer.**

**Les travaux font partie des points de période.**

Consignes du cours de la semaine du 30/11 au 4/12 :

* Bien relire les deux exercices du cours de la semaine précédente.
* En vous aidant de la leçon de la semaine dernière, faire et **me rendre** les deux exercices pour le 7/12 dernière limite.

Si vous rencontrez des problèmes, envoyez-moi quand même votre travail que je puisse vous aiguiller. Vous pouvez donc m’envoyer 3,4 fois les exercices !

**Exercice 1 :**

Je m’intéresse à la moyenne (sur 10) en math et histoire d’une classe de 6TQ. Voici les résultats :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Xi ( Math) | Yi (Histoire) | XiYi |
| 0 | 7 |  |
| 0 | 0 |  |
| 1 | 8 |  |
| 1 | 6 |  |
| 1 | 1 |  |
| 3 | 4 |  |
| 3 | 3 |  |
| 4 | 9 |  |
| 4 | 6 |  |
| 4 | 0 |  |
| 4 | 1 |  |
| 4 | 8 |  |
| 5 | 5 |  |
| 6 | 9 |  |
| 6 | 0 |  |
| 6 | 2 |  |
| 6 | 8 |  |
| 6 | 10 |  |
| 7 | 7 |  |
| 8 | 8 |  |
| 9 | 1 |  |
| 9 | 7 |  |
| 9 | 10 |  |

1. Faire le diagramme de dispersion.
2. Au besoin, calcule l’équation de la droite de corrélation (si il y a corrélation !!!)

**Exercice 2 :**

Je m’intéresse à la moyenne (sur 10) en histoire et géo d’une classe de 6TQ. Voici les résultats :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Xi (Histoire) | Yi (Géo) | XiYi |
| 0 | 10 |  |
| 0 | 9 |  |
| 1 | 9 |  |
| 1 | 8 |  |
| 1 | 9 |  |
| 3 | 7 |  |
| 3 | 6 |  |
| 4 | 7 |  |
| 4 | 6 |  |
| 4 | 6 |  |
| 4 | 5 |  |
| 4 | 5 |  |
| 5 | 6 |  |
| 6 | 4 |  |
| 6 | 3 |  |
| 6 | 4 |  |
| 6 | 3 |  |
| 6 | 5 |  |
| 7 | 2 |  |
| 8 | 2 |  |
| 9 | 1 |  |
| 9 | 2 |  |
| 10 | 1 |  |

1. Faire le diagramme de dispersion.
2. Au besoin, calcule l’équation de la droite de corrélation (si il y a corrélation !!!)

Bon travail.