Bonjour à tous. J’espère que vous passez de bonnes vacances et vous souhaite une chouette année 2021. Je souhaite vraiment vous revoir bientôt.

Je n’avais pas noté que vous étiez en stage les deux dernières semaines avant Noël, je m’en excuse. Vous ne deviez donc pas faire la leçon du 7/12. Je vous mets donc pour cette semaine la leçon prévue le 7/12.

Bon travail !

Consignes du cours de la semaine du 04/01 au 10/01 en math :

* Faire le troisième exercice sur la droite de corrélation.

Exercice similaire à ceux de la semaine passée et de mes exemples d’il y a deux semaines. Je veux que vous compreniez que, malgré la longueur de l’exercice, nous faisons **toujours** la même chose.

**Exercice 3 :**

Soit une classe de 6ème année.

Je m’intéresse au temps qu’ils ont passé à étudier pour un bilan en math (en min) et à la côte obtenue à ce bilan (sur 10). Voici les résultats :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Xi (min) | Yi (/10) | XiYi |
| 0 | 0 |  |
| 0 | 1 |  |
| 10 | 0 |  |
| 10 | 2 |  |
| 10 | 1 |  |
| 15 | 2 |  |
| 15 | 4 |  |
| 20 | 3 |  |
| 20 | 5 |  |
| 25 | 5 |  |
| 30 | 5 |  |
| 35 | 6 |  |
| 40 | 7 |  |
| 40 | 7 |  |
| 40 | 8 |  |
| 45 | 6 |  |
| 50 | 8 |  |
| 50 | 7 |  |
| 50 | 6 |  |
| 55 | 9 |  |
| 60 | 9 |  |
| 60 | 10 |  |
| 60 | 10 |  |

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

Bon travail.