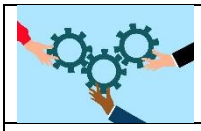
Plan de travail N°3

Prénom :	Suites arithmétiques	Objectifs : - Générer par le calcul ou à l'aide d'un outil numérique, les termes de différentes suites - Étudier le sens de variation d'une suite donnée par $u_n = f(n)$ dans des cas simples - Calculer un terme de rang donné - Réaliser et exploiter une représentation graphique du nuage de points $(n ; u_n)$ dans le cas où (u_n) - Reconnaître les premiers termes d'une suite arithmétique. Déterminer le sens de variation d'une suite arithmétique à l'aide de sa raison. - Calculer la somme des n premiers termes d'une suite arithmétique avec ou sans outils numériques.

Activités principales

Nom de l'activité	Ce qu'il y a à faire	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	Aide ?
Je teste mes automatismes										
Activité 1-	Questions flash									
Je découvre le thème										
Activité 2-	Recyclage pull									
Activité 3-	QCM Page 46									
J'acquiers des notions sur le thème										
Activité 4- Calculer les termes d'une suite	Ex 1, 2, 3 et 4 page 47									
Activité 5- Reconnaitre les 1ers termes	Ex 5, 6, 7 page 47 et 48									
Activité 6- Terme de rang donné	Ex 8 à 11 page 48									
Activité 6- Somme de n premiers termes	Ex 12 et 13 page 48									



Je maitrise le thème

Activité 7-	Ex 14 page 49									
Activité 8-	Ex 15 page 49									
Activité 9-	Ex 16 page 49									

Activités secondaires

Nom de l'activité	Ce qu'il y a à faire	J1	J2	J3	J4	J5	J6			Aide ?
Autre 1-										
Autre 2-										
Autre 3-										
Autre 4-										

COOPERATION

J'ai aidé :

Prénom	Travail

On m'a aidé :

Prénom	Travail

	Mon avis sur mon plan de travail	L'avis de l'enseignant
Réalisation	☺ 😐 ☹	☺ 😐 ☹
Soin	☺ 😐 ☹	☺ 😐 ☹
Global	☺ 😐 ☹	☺ 😐 ☹
Commentaire :		Commentaire :