Attention : ceci est un pdf interactif, pour le compléter il faut d'abord le télécharger, on ne peut pas le modifier en ligne !

Classe 2°

Auto évaluation bilan n°1

Date limite de remise :
Le 08 Novembre 2019

Pour te tester, vas sur le site Maths lfkl.

Prends le temps de faire cette auto-évaluation sérieusement, un travail régulier te permettra de progresser, 15 mns par jour son suffisantes.

Nom :

Arithmétique.

	Acquis	A revoir	Pas compris
Savoir déterminer si un nombre est premier.			
Savoir décomposer un nombre en produit de facteurs premiers.			
Savoir démontrer avec des nombres entiers.			

Ensembles de nombres.

	Acquis	A revoir	Pas compris
Savoir placer un nombre dans un ensemble.			
Savoir refaire les démonstrations exigibles.			

Intervalles de R.

	Acquis	A revoir	Pas compris
Comprendre la notion d'intervalles.			
Savoir déterminer l'appartenance d'un nombre à un intervalle.			
Savoir déterminer une intersection d'intervalles.			
Savoir déterminer une réunion d'intervalles.			
Savoir résoudre une équation avec une valeur absolue.			
Savoir résoudre une inéquation avec une valeur absolue.			

Calculs numériques.

	Acquis	A revoir	Pas compris
Savoir calculer avec des nombres relatifs.			
Savoir calculer avec des nombres rationnels.			
Savoir calculer avec des puissances.			
Savoir calculer avec des racines carrées.			
Savoir simplifier des calculs avec des racines carrées.			

Calcul littéral.

	Acquis	A revoir	Pas compris
Savoir substituer.			
Savoir réduire une expression littérale.			
Savoir développer avec la simple distributivité.			
Savoir développer avec la double distributivité.			
Savoir factoriser avec la simple distributivité.			
Savoir faire un exercice bilan de 3°.			
Savoir utiliser les identités remarquables.			

Equations et inéquations.

	Acquis	A revoir	Pas compris
Savoir vérifier si un nombre est solution ou non.			
Savoir résoudre une équation du premier degré.			
Savoir résoudre une équation du type $x^2=a$.			
Savoir résoudre une équation du type produit nul.			
Savoir résoudre une équation quotient.			
Savoir résoudre une inéquation du premier degré.			
Savoir vérifier si un couple est solution ou non d'un système.			
Savoir résoudre un système par substitution.			
Savoir résoudre un système par combinaisons linéaires.			
Savoir résoudre un problème avec deux inconnues.			

Généralités sur les fonctions.

	Acquis	A revoir	Pas compris
Savoir calculer une image/des antécédents.			
Savoir déterminer graphiquement un ensemble de définition.			
Savoir déterminer graphiquement une image.			
Savoir déterminer graphiquement des antécédents.			
Savoir résoudre graphiquement une équation.			
Savoir résoudre graphiquement une inéquation.			
Savoir établir graphiquement un tableau de signes.			
Savoir déterminer graphiquement les variations d'une fonction.			
Savoir établir graphiquement un tableau de variations.			
Savoir déterminer graphiquement un extremum			

Algorithmes et programmation.

	Acquis	A revoir	Pas compris
Comprendre un algorithme simple en langage python.			

Les domaines que je maitrise :

Les domaines qu'il faut que j'approfondisse :

Mon bilan personnel de cette première période en mathématiques :

Pour progresser il faut que :