

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

Classe 3°

Auto évaluation bilan n°2

NOM :

Pour te tester, vas sur le site [Maths lfk1](http://Maths.lfk1)

Opérations sur les fractions.

	Acquis	A revoir	Pas compris
Savoir calculer la fraction d'une quantité.			
Savoir simplifier une fraction.			
Savoir déterminer si des fractions sont égales			
Savoir ajouter/soustraire des fractions.			
Savoir multiplier des fractions.			
Savoir diviser des fractions			

Nombres relatifs.

	Acquis	A revoir	Pas compris
Savoir ajouter/soustraire des nombres relatifs.			
Savoir multiplier des nombres relatifs.			
Savoir diviser des nombres relatifs.			

Puissances.

	Acquis	A revoir	Pas compris
Savoir calculer une puissance.			
Savoir effectuer des opérations sur les puissances.			
Savoir déterminer l'écriture scientifique.			

Racines carrées.

	Acquis	A revoir	Pas compris
Connaitre la définition d'une racine carrée.			
Savoir encadrer une racine carrée par deux entiers consécutifs.			

Calcul littéral.

	Acquis	A revoir	Pas compris
Savoir utiliser le vocabulaire du calcul littéral.			
Savoir substituer.			
Savoir réduire une expression littérale.			
Savoir reconnaître un produit ou une somme.			
Savoir développer avec la simple distributivité.			
Savoir développer avec la double distributivité.			
Savoir factoriser avec la simple distributivité.			
Savoir-faire un exercice bilan			

Équations.

	Acquis	A revoir	Pas compris
Savoir tester une égalité.			
Savoir vérifier si un nombre est solution d'une équation.			
Savoir transformer une équation.			
Savoir résoudre une équation du premier degré.			
Savoir résoudre une équation du type $x^2=a$.			
Savoir résoudre une équation produit nul.			
Savoir mettre un problème en équation.			

Fonctions.

	Acquis	A revoir	Pas compris
Savoir calculer une image par une fonction.			
Savoir calculer des antécédents.			
Comprendre la notion de fonction définie par une courbe.			

Triangles rectangles. Mr Pythagore.

	Acquis	A revoir	Pas compris
Savoir calculer une longueur avec Mr Pythagore.			
Savoir démontrer qu'un triangle est rectangle ou non.			

Le théorème de Mr Thales.

	Acquis	A revoir	Pas compris
Savoir reconnaître une configuration de Thales.			
Savoir calculer une longueur avec le théorème de Mr Thales.			
Savoir démontrer que 2 droites sont parallèles ou non.			

Agrandissements et réductions.

	Acquis	A revoir	Pas compris
Connaitre les effets sur une longueur, une aire et un volume.			
Savoir utiliser les agrandissements réductions pour calculer.			
Savoir utiliser la section d'un solide			

Espace.

	Acquis	A revoir	Pas compris
Connaitre les prismes droits.			
Connaitre les pyramides et cylindre de révolution.			
Savoir déterminer la section d'un solide par un plan.			

Outils numériques.

Mon bilan personnel du premier trimestre en mathématiques :

Autres commentaires :

Signature de l'élève :

Signature des parents :