

Année: 2016-2017

Classe: EB7→EB8

Maths

Examen de passage

Concepts requis pour l'examen de passage en mathématiques

- **Fractions décimales:**
 - Ecriture fractionnaire
 - Ecriture décimale
- **Expressions algébriques:**
 - Développer et factoriser une expression
- **Equations:**
 - Vérifier si un nombre est une solution d'une équation
 - Résoudre une équation du 1^{er} degré
 - Equations Particulières
- **Droites Parallèles et sécantes:**
 - Angles alternes- internes
 - Angles correspondants
 - Propriétés
- **Proportionnalité:**
 - Séries Proportionnelles
 - Pourcentage
- **Triangle:**
 - Condition d'existence
 - Construction d'un triangle
 - Droites Particulières dans un Triangle:
 - Médiatrice
 - Bissectrice
 - Médiane
 - Hauteur
- **Triangles superposables**
 - 1^{er} cas de superposition ACA, 2^{ème} cas de superposition CAC et 3^{ème} cas de superposition CCC

