

PROGRESSION DE 3^{ème} 2017 / 2018

Manuel : Myriade 3^{ème} éditions Bordas 2016

En fil rouge :

- Utilisation du tableur (fonctions, pourcentages, statistiques et arithmétiques)
- Révision fractions et puissances



1°) **NOTION DE FONCTIONS ET TABLEUR**

2°) **TRIGONOMETRIE, THEOREME DE PYTHAGORE**

Devoir Commun n°1

3°) **DEVELOPPEMENTS, IDENTITES REMARQUABLES, EQUATIONS DU 1^{ER} DEGRE**

4°) **PROPORTIONNALITE : VITESSES, POURCENTAGES (REVISIONS ET AUGMENTATION PAR LINEARITE), GRANDEURS QUOTIENTS**

5°) **THEOREME DE THALES, AGRANDISSEMENTS**

6°) **STATISTIQUES : REVISIONS**

7°) **FACTORISATION, EQUATIONS DU 2ND DEGRE**

Brevet Blanc n° 1

8°) **PROBABILITES : CALCULS, SIMPLE ET DOUBLE EPREUVES, FREQUENCES**

9°) **FONCTIONS LINEAIRES ET AFFINES**

10°) **TRANSFORMATIONS : REVISIONS ET HOMOTHETIES**

11°) **ARITHMETIQUE : DIVISEURS ET MULTIPLES, NOMBRES PREMIERS, DECOMPOSITION EN FACTEURS PREMIERS**

Brevet Blanc n° 2

12°) **ESPACE : BOULES, REPERAGE, SECTIONS**

13°) **INEGALITES ET INEQUATIONS**

ALGORITHMIQUE (REVISIONS, BLOCS D'INSTRUCTIONS PARAMETRES)