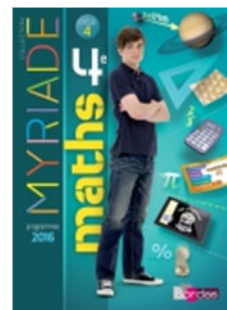


PROGRESSION DE 4^{ème} 2016 / 2017

Manuel : Myriade 4^{ème} éditions Bordas 2016



1°) **OPERATIONS SUR LES RELATIFS : MULTIPLICATION, DIVISION**

2°) **LE THEOREME DE PYTHAGORE**

Devoir Commun n° 1

3°) **OPERATIONS SUR LES FRACTIONS : ADDITION, SOUSTRACTION, MULTIPLICATION, DIVISION**

4°) **ROTATIONS ET TRANSLATIONS**

5°) **PUISSANCES**

Devoir Commun n° 2

6°) **PYRAMIDE ET CONE DE REVOLUTION**

7°) **CALCUL LITTERAL : DEVELOPPER, FACTORISER, SIMPLE ET DOUBLE DISTRIBUTIVITE**

8°) **STATISTIQUES : REVISIONS, ETENDUE (EPI, SALLE INFO)**

Devoir Commun n° 3

9°) **PROBABILITES : CALCULS, SIMPLE EPREUVE**

10°) **EQUATIONS ET PROBLEMES**

11°) **APPLICATIONS DE LA PROPORTIONNALITE : VITESSE MOYENNE ET POURCENTAGES**

12°) **ANGLES ALTERNES-INTERNES, TRIANGLES SEMBLABLES**

13°) **PARALLELOGRAMMES PARTICULIERS**

ALGORITHMIQUE (REVISIONS, BLOCS D'INSTRUCTIONS)