Examen trimestriel n°3

MATHÉMATIQUES 6ème

PROGRAMME DE RÉVISIONS
ANNÉE 2018-2019

- **TRAVAUX NUMÉRIQUES :**

- calculer une suite d'opérations : *écritures avec parenthèses, écritures sans parenthèses, règles de calcul, calculs sur les nombres relatifs et décimaux relatifs*

- résoudre un problème à l'aide d'un calcul sur les relatifs et décimaux relatifs : *écrire une seule expression permettant d'obtenir la solution à un problème, rédiger la solution à un problème*

- multiples et diviseurs : *critères de divisibilité, PGCD (Plus Grand Commun Diviseur), PPCM (Plus Petit Commun Multiple), nombres premiers, puissance d'un nombre, décomposition en facteurs premiers*

- fractions : *égalité entre fractions, simplification de fractions, réduction au même dénominateur, addition et soustraction de fractions ayant le même dénominateur, addition et soustraction de fractions n'ayant pas le même dénominateur, multiplier un nombre par une fraction, expressions comportant des fractions*

- proportionnalité : *grandeurs proportionnelles, coefficient de proportionnalité, tableau de proportionnalité, produit en croix, pourcentage*

- calcul littéral : *expression littérale, simplification et réduction, produire une expression littérale, valeur d'une expression littérale*

Bon courage pour vos révisions !
M. DUMORTIER