

ANNEE 2009-2010

NOM:..... PRENOM:.....

CLASSE:.....

*CAHIER DE
MATHÉMATIQUE*

PROFESSEUR: MR KERBIDY

NOTE DU CAHIER: 1ER TRIMESTRE

...../ 20

2ÈME TRIMESTRE

...../20

3ÈME TRIMESTRE

...../20

PROGRESSION SPIRALÉE (A COLLER)

Page 2

ALGÈBRE Page3

(Placer le mot «algèbre» au centre de la page)

PROPORTIONNALITÉ P4 *(Placer le titre en haut de la page)*

POURCENTAGE P5

POURCENTAGE D'ÉVOLUTION P6

ÉCHELLE- INDICE P8

FONCTIONS Page9

(Placer «fonctions» au centre de la page)

NOTION DE FONCTION P10

FONCTION DE RÉFÉRENCE P11

FONCTION DE RÉFÉRENCE P12

RÉSOLUTION GRAPHIQUE P13

FONCTION AFFINE ET LINÉAIRE P14

DÉTERMINER SI UN POINT EST SUR UNE DROITE P15

GÉOMÉTRIE: ESPACE-PLAN P16

SOLIDES USUELS P17

SOLIDES USUELS P18

ISOLER UNE FIGURE PLANE DANS L'ESPACE P19

CONSTRUIRE ET REPRODUIRE UNE FIGURE PLANE DANS L'ESPACE P20

RECONNAÎTRE DES DROITES REMARQUABLES P21

STATISTIQUE P22

REPRÉSENTATION GRAPHIQUE P23

CALCUL DE MOYENNE P24

COMPARER MÉDIANE ET MOYENNE P25

CALCULER L'ÉTENDUE P26

CALCULER ET INTERPRÉTER LES QUARTILES P27

GÉOMÉTRIE ET NOMBRE P28

TRIANGLES ET EFFETS P29
PÉRIMÈTRE ET AIRE P30
VOLUME P31
THÉORÈME DE PYTHAGORE P32
THÉORÈME DE THALÈS P33

PROBLÈME DU PREMIER DEGRÉ P34

ÉQUATION:TRADUIRE P35
ÉQUATION :RÉSoudre P36
INÉQUATION P37
SYSTÈME D'ÉQUATIONS P38
SYSTÈME D'ÉQUATIONS P39

PROBABILITÉ P40

EXPÉRIMENTER UNE PRISE D'ÉCHANTILLON P 41
ÉTUDE - FLUCTUATION - FRÉQUENCE P42
OBSERVER: STABILISATION ET FRÉQUENCE P43
ÉVALUER UNE PROBABILITÉ P44

ALGÈBRE: ACTIVITÉS- EXERCICES

P45

(à placer au centre de la page)
(Compter 20 pages et noter le titre suivant sur la 20 ième page)

FONCTIONS: ACTIVITÉS- EXERCICES

P65

**GÉOMÉTRIE:ESPACE-
PLAN:ACTIVITÉS-
EXERCICES**

P75

**STATISTIQUE:
ACTIVITÉS-
EXERCICES**

P95

**GÉOMÉTRIE ET
NOMBRE:
ACTIVITÉS-
EXERCICES**

P105

**PROBLÈME DU
PREMIER DEGRÉ:
ACTIVITÉS-
EXERCICES**

P125

**PROBABILITÉS:
ACTIVITÉS-
EXERCICES**

P145

**EVALUATION
AGRAFER OU
COLLER**

P165-192 ou 196