

CONCOURS MATHÉMATIQUE

Dans le numéro de décembre 1979, nous avons publié le premier prix gagnant de la catégorie élémentaire-premier cycle. Dans ce numéro, nous présentons l'oeuvre des gagnantes des catégories, 2^e cycle du secondaire et cegep-universitaire. Vous trouverez aussi la liste de tous les gagnants de ce concours.

GAGNANTS DU CONCOURS "BANDES DESSINÉES" Congrès 1979

Catégorie Cégep-Universitaire
1^{er} prix : 50,00\$
Christine GAGNON
Étudiante au Collège Jean de Brébeuf

Catégorie 2^e cycle du secondaire
1^{er} prix : 50,00\$
Sylvy BOUCHARD
Jonquière
Étudiante en secondaire IV

2^e prix : 50,00\$
Sylvain PICARD, 16 ans
Huntingdon
Étudiant Math. 532

3^e prix : 20,00\$
Pascal BOURQUE
Étudiante en secondaire IV
Collège Jésus-Marie
Sillery, Qué.

Catégorie élémentaire et 1^{er}
cycle du secondaire
1^{er} prix : 50,00\$
Chantal LEBLANC
Étudiante en secondaire I
Collège Regina Assumpta
Montréal

2^e prix : 30,00\$
Marie-Josée CANUEL
Hélène LEVESQUE
Guylaine PELLETIER
Étudiantes en secondaire
Collège St-Anaclet
Co. Rimouski

3^e prix : 20,00\$
Sonia SAVOIE
Étudiante en secondaire I
Collège de Bellevue
Québec

Prix spécial à l'élémentaire :
30,00\$
Martin CÔTÉ, 7 ans
StHubert
Étudiant, foyer multi-âge
École optionnelle les p'tits
Castors
Longueuil

LA MATH MONDE



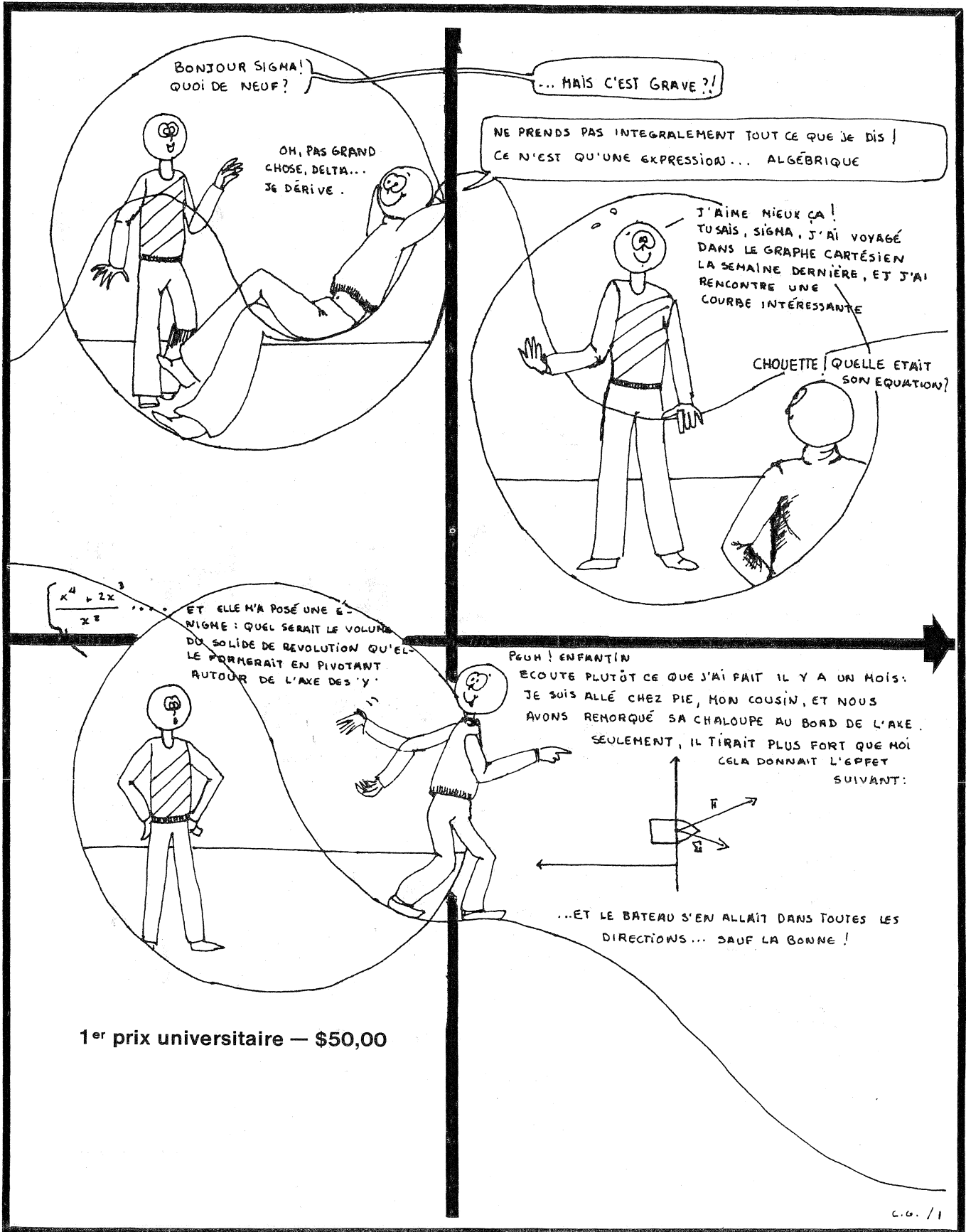
Caricature Sylvy Bouchard

J'espère que ma bande dessinée va vous plaire, je suis une élève de sec. 4.

Merci

Sylvy Bouchard
300 Pie XII
Jonquière G7X 4V5 Saguenay
Tél.: 547-7740

1^{er} prix — 2^e cycle secondaire — 50,00\$



BONJOUR SIGMA!
QUOI DE NEUF?

OH, PAS GRAND
CHOSE, DELTA...
JE DÉRIVE.

... MAIS C'EST GRAVE?!

NE PRENDS PAS INTEGRALEMENT TOUT CE QUE JE DIS!
CE N'EST QU'UNE EXPRESSION... ALGÈBRE

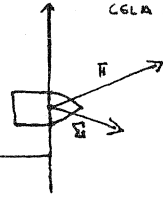
J'AI MEILLEUR ÇA!
TUSAIS, SIGMA, J'AI VOYAGÉ
DANS LE GRAPHE CARTÉSIEN
LA SEMAINE DERNIÈRE, ET J'AI
RENCONTRE UNE
COURBE INTÉRESSANTE

CHOUETTE! QUELLE ÉTAIT
SON ÉQUATION?

$$x^4 + 2x^3$$

ET ELLE M'A POSÉ UNE É-
NIGME: QUEL SÉRAIT LE VOLUME
DU SOLIDE DE RÉVOLUTION QU'ELLE
LE FORMERAIT EN PIVOTANT
AUTOUR DE L'AXE DES Y.

PEUH! ENFANTIN
ÉCOUTE PLUTÔT CE QUE J'AI FAIT IL Y A UN MOIS:
JE SOIS ALLÉ CHEZ PIE, MON COUSIN, ET NOUS
AVONS REMORQUÉ SA CHALOUPE AU BORD DE L'AXE.
SEULEMENT, IL TIRAIT PLUS FORT QUE MOI
CELA DONNAIT L'EFFET
SUIVANT:

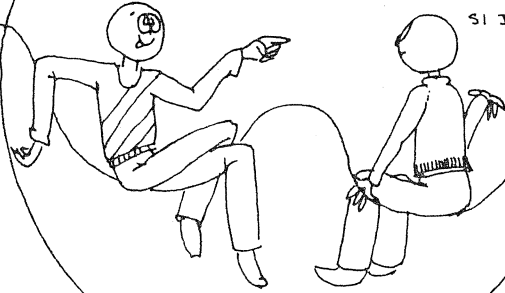


...ET LE BATEAU S'EN ALLAIT DANS TOUTES LES
DIRECTIONS... SAUF LA BONNE!

1er prix universitaire — \$50,00

c.o. / 1

COMMENT AS-TU RÉSOLU
TON PROBLÈME, SIGMA?



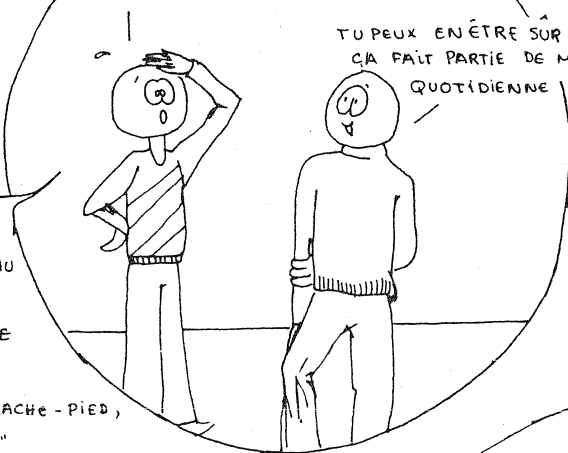
IL M'A SUFFIT DE CALCULER LES FORCES AGISSANT SUR LE BATEAU ET D'EN FAIRE
LA SOMME VECTORIELLE POUR DÉTERMINER QUELLE SERAIT LA TRAJECTOIRE DU BATEAU.
AINSI, NOUS AVONS CHANGÉ D'ANGULATION ET SOMMES RENTRÉS À BON PORT,
SI J'OSE DIRE

Je m'appelle Christine Gagnon, j'étudie au CEGEP
Jean-de-Brébeuf. Je vous fais parvenir une bande
dessinée, et l'histoire se situe dans un endroit
hypothétique et non-compromettant :
le Domaine des Réels, dans l'univers des nombres.

Bien à vous,

Christine Gagnon
(446, boul. Queen, St-Lambert Qué.
J4R 1J4.)

EH BIEN, ON NE S'ENNUIE PAS DANS
L'UNIVERS DES NOMBRES!



TU PEUX EN ÊTRE SÛR ! LES MATH,
ÇA FAIT PARTIE DE MA VIE
QUOTIDIENNE

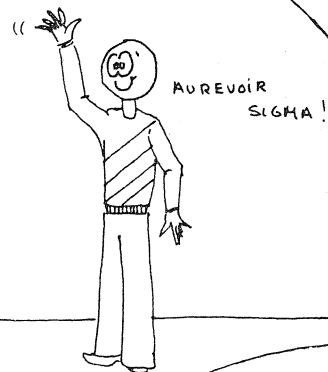
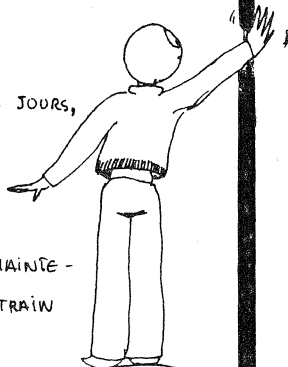
TU EN AS DE LA CHANCE !

JE SUIS NOUVEAU ICI, ET JE
N'ARRIVE PAS À M'INTÉGRER AU
MILIEU. LES NOMBRES ME
PARAISSENT UN ENSEMBLE
FORT COMPLEXE...

JE DEVRAI TRAVAILLER D'ARRACHE-PIED,
SI JE VEUX "PASSER LE TEST"

NE T'INQUIÈTE DONC PAS, DELTA.
SI TU PRATIQUES UN PEU TOUTS LES JOURS,
TU Y ARRIVERAS SANS MAL
TOUT CE QU'IL FAUT, C'EST
NE PAS PERDRE LA MAIN...

EH BIEN JE TE QUITE MAINTÉ-
NANT, MA COURBE EST EN TRAIN
DE DÉRIVER SANS MOI...



AU REVOIR
SIGMA!

Christine 79