Interrogation écrite

Numéro d'inventaire : 2015.8.4199
Auteur(s) : Jacky Dallay
Type de document : travail d'élève
Période de création : 3e quart 20e siècle
Date de création : 1962
Matériau(x) et technique(s) : papier ligné
Description : Copie simple, réglure seyes, encre bleue, rouge.
Mesures : hauteur : 21,7 cm ; largeur : 16,8 cm
Notes : Evaluation de mathématiques de classe de 5e classique sur les polynômes, notée.
Mots-clés : Calcul et mathématiques
Filière : Lycée et collège classique et moderne
Niveau : 5ème
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé
Commentaire pagination : 2 p. manuscrites sur 2 p.
Langue : français.

17/20 Bréy

Dolby-Jacky — Interrogation écrite — Mardi 30 Octobre

5ème Classique

1°) Définition d'un polynome arithmétique donnez un exemple

2°) Effectuer les polynômes suivants

1°) Un Polynôme arithmétique est un ensemble d'additions et de soustractions sur des nombres entiers

Exemple

β — $a+(b-c)+b=a+2b-c$ 2 termes additifs 1 terme soustractif

Effectuer les polynômes suivants

$(125-a)-(b-a)+(b+a+3)=$

$(120-a)-(b+c+a)-(b-a)+b+a=$

$(12+b)-(5+a)+(a+10)-b=$

$(42+a)-(20+c)+(10+b)-a=$

$(15+a)+(a+10)-(a-3)-(5+a)=$

ex. — $125-a-b+a+b+a+3=$

$\boxed{128+a}$

$\cancel{120-a-b-c+a+b+a+b+a=}$

$\boxed{\cancel{120-2a-2b-c}}$

$12+b-5-a+a+10-b=$

$\boxed{17}$