Algèbre

Numéro d'inventaire : 2015.8.4735
Auteur(s) : Nadine Peyssou
Type de document : travail d'élève
Période de création : 3e quart 20e siècle
Date de création : 1967 (entre) / 1968 (et)
Matériau(x) et technique(s) : papier cartonné, papier ligné
Description : Cahier cousu, couverture souple orange, impression en noir, 1ère de couverture avec en haut à droite "algèbre" manuscrit au crayon de bois, en haut au centre une couronne, dessous "Royal Calligraphie" en lettres gothiques, en bas 3 écussons se chevauchant.
Réglure seyes, encre violette, rouge, verte, bleue, noire.
Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm
Notes : Cahier d'exercices: puissances, nombres premiers, PGCD, PPCD, calculs sur les nombres réels, calculs sur les fractions et les nombres décimaux, équations à 1 inconnue et 2 inconnues, polynômes (développement, factorisation).
Mots-clés : Calcul et mathématiques
Filière : Lycée et collège classique et moderne
Niveau : 4ème
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.
Commentaire pagination : 54 p. manuscrites sur 56 p.
Langue : français.
couv. ill.

Poyssou Nadine classe de 4ème C

ALGÉBRE

C. E. G de Valence.

12

Lundi, 2 Octobre 1967

j n°1 $2^7 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 128$ $\boxed{2^7 = 128}$

j n°2 $3^5 = 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = 243$ $\boxed{3^5 = 243}$

j n°3 $5^4 = 5 \times 5 \times 5 \times 5 = 625$ $\boxed{5^4 = 625}$

j n°4 $4^3 = 4 \times 4 \times 4 = 64$ $\boxed{4^3 = 64}$

j n°5 $10^3 = 10 \times 10 \times 10 = 1000$ $\boxed{10^3 = 1000}$

j n°6 $10^7 = 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 = 10000000$
$\boxed{10^7 = 10\ 000\ 000}$

j n°7 $12^3 = 12 \times 12 \times 12 = 1728$ $12^3 = \boxed{1728}$

j n°8 $17^4 = 17 \times 17 \times 17 \times 17 = 83521$ $17^4 = \boxed{83521}$

j n°9 $2^4 \times 2^3 = 2^7 = \boxed{128}$

Vendredi, 6 Octobre 1967

j n°11 $5^3 \times 5^2 = 5^5 = \boxed{3125}$

j n°14 $10^5 \times 10^3 \times 10 = 10^9 = \boxed{1\,000\,000\,000}$

j n°17 $b^8 \times b^2 = \boxed{b^{10}}$

j n°20 $y^3 \times y^4 \times y^8 = \boxed{y^{15}}$

j n°23 $(5^2)^2 = 5^4 = \boxed{625}$

j n°26 $(y^{25})^4 = \boxed{y^{100}}$

j n°27 $\frac{2^{13}}{2^{10}} = 2^3 = \boxed{8}$

j n°28 $\frac{17^{41}}{17^{38}} = 17^3 = \boxed{4913}$