Wath resume. chapitre 1, les fonction D Domune de definition Polyrome = De Ext: Jax+1 21+120 x 3 -7 d[-++61. Exa: P(N)= 113 (m = 0 - 6 5. De?-01-1647 A+60 6. S.Ex 3: 3 JAR-1 Del-or -1603 HOE C. (2) Parte andit we fontinat paire si f(-n) = f(n)et andit une fonction impours 2, t(-u) - - t (ii). Ex , f(x) = x + 3 f(-x)= (-x)2+3-= + x = +3 = f(n) une fonction est paul Exa: f(n) = 313+x. f(-n) = (-n)3+(-n) - (n3+ x) = - f(11) eme fonction est impaire

les frome includes on MA. \$ 100x015160-6 x Enn Findque astrice pour intove l'indetermination & M) - Alingin con + bun-1 10 Im f(u) = au long N3+N+1= long N3= (+00) B) - 9(W) = ARMABHM-4. CA ain g(n) = 1 200 21-1 - lim fr(n) = lim, 242424-1 1 2 1 = 0 2 = 0 application Calcula les Din les: - les Asymptotos -Ringle C'est = lin f(n) = a andit la courbe admet um asympto to bongostale dequation cont a low that + co. Ordit la Courbe admet un avegonplito Verticale d'équation y = b. C'ox = line (f(11) - (0x+b) = 0 En dit la Courbe admet un asymptete oblique d'equating= an+6

ı	ima @		Dérivés Composés	
п	P(n) = 1.	IIC	21(11)	W'(n)
1	-100 10+2		n+V	W+V1
4	Calcul les limites		U.V	wv+viu
	durin la définition domaine		500	MA STE
	et lu asymptetes:		UCH	nu un-1
0 -	- chomewood de de Tinten			num.
(1	x+2+0 0			
1	De 3-6, -2 CU3-2 +006		(2) - Equationde la tangente en	
V	Ven Venussi		un point a.	
c	Im \$(m) & 1 ==================================	0-	8,= +,(0) (x-10) + + (a)	
(2	[= 1 - 1 -	tre -	Ex:	
() = 0+ = +0.			chonno l'equettri de la targete en u= 1 pour la foretory= 1 = 1.	
"(In ((i)) = 1 = -00			en u = 1 pour la foretory = " 1.	
	La Courbe adoret des asymptotes		ma-	
=			A = t,(v)(n-v) + t (v)	
20	@ - Rong ontal d'équation 35=0		\$'(-1) = 2×1 -====================================	
			F(A)= 1-1=0	
×	Applications.			
	2/4/		y= 2(n-1) = (2n-2)	
	f(n)	\$'(a)	Diniston	Seconds.
	K	0		
	9×4 P	CA CA	f(n) ent come	Series Island
	200	nun-a	ti(v) for to	amique deri Vees
	九	- 12	prices for Se	corde denivos
	VX	13k		
	CONX	- sun re		= 2n2 + 2u.
-	min x.	COSH.	\$(w)	= 4x + A.
			pr(n) = 4	
		CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	Marie and the later of the late





