

## PROBLEMARIO DE LA UNIDAD IV

1.-  $Y = 2X^3 - 6X^2 - 7X + 11$

2.-  $Y = 11/4 X^3 + 7/3 X^2$

3.-  $Y = 11 - 2X^2 - 6X^3$

4.-  $Y = X / (X^2 - 8X)$

5.-  $Y = 5 / (3X - 4)$

6.-  $Y = (3X + 2) / (2X - 1)$

7.-  $Y = (3X^2 + 1) / (2X)$

8.-  $Y = 5 / (4 + X^2)$

9.-  $Y = (1+2X)^2$

10.-  $Y = 3/5 X^2 - 3/4 X + 1/8$

11.-  $2X^2 / \text{TAN } X^2$

12.-  $3X^2 \text{ COS } 3X^2$

13.-  $\text{SEN } X^2 \text{ COS } X^2$

14.-  $\text{COT } 3X^3$

15.-  $\sqrt{2X^3} \text{ COS } X^2$

16.-  $\sqrt{2X^3} \text{ SEC } 2X$

17.-  $2X^3 \sqrt{5X^3}$

18.-  $4 \text{ SEC } 2X^4$

19.-  $(\text{COS } 2X^3)^3$

20.-  $1 / (\text{SEN } X^2)^2$