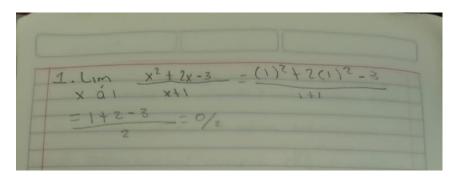
Nombre del alumno: Sinaí López Nájera

INSTRUCCIONES: Resuelve de forma clara y correcta los límites de las siguientes funciones.

NOTA: LOS NUMEROS QUE SE ENCUENTRAN ENSEGUIDA DE LAS VARIABLES SON EXPONENTES Y LA LETRA (à) ES EL SIMBOLO DE LA TENDENCIA DEL LIMITE QUE ES UNA FLECHA.

1.- LIM X2 + 2X -3

Xà1 X+1

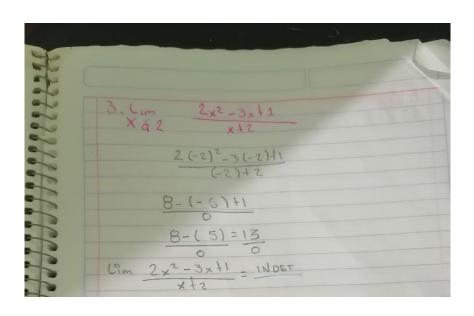


2.- LIM X3 + 5X

 $X \dot{a} \frac{1}{2} 4X - 6$

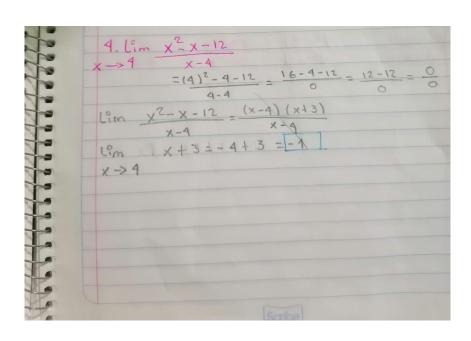
2. Lim x à 1/2	x3+6x = (1/2) +5(1/2) 4x-6 = (1/2) -6
1/2 - 6	- (1) (2) + (5) (8) - 38 / 16
	38 - 19
	38 = 19

3.- LIM 2X2 - 3X + 1 $X \grave{a} - 2$ X + 2



4.- LIM X2 –X- 12

 $X \grave{a} 4 \qquad X-4$



$$X\grave{a} \infty 5X - 7 + 4X3$$