

BLOQUE DE ANÁLISIS
ACTIVIDADES DE REPASO

CÁLCULO DE LÍMITES DE FUNCIONES

1) 0	2) -1	3) 0	4) $+\infty$
5) $-\infty$	6) $+\infty$	7) $\frac{3}{5}$	8) 0
9) $\frac{7}{5}$	10) $-\infty$	11) 10	12) No existe
13) 4	14) $-\frac{1}{2}$	15) 27	16) 1
17) $\frac{7}{13}$	18) $\frac{9}{17}$	19) 2	20) 0
21) $\frac{1}{2}$	22) 0	23) 1	24) 1
25) $+\infty$	26) 0	27) 0	28) $-\infty$
29) $+\infty$	30) 0	31) $-\infty$	32) 2
33) 0	34) $\frac{5}{2}$	35) 0	36) 2
37) $\frac{\sqrt{5}}{10}$	38) 0	39) 3	40) $\frac{4}{17}$
41) $+\infty$	42) 0	43) 0	44) $+\infty$
45) $+\infty$	46) 0	47) 2	48) $+\infty$
49) 2	50) $+\infty$	51) $-\infty$	52) $+\infty$
53) $+\infty$	54) $-\infty$	55) No existe	56) No existe
57) No existe	58) No existe	59) $-\infty$	60) 0
61) $+\infty$	62) $+\infty$	63) 0	64) 0
65) $\frac{9}{2}$	66) 0	67) -2	68) $-\infty$
69) 2	70) No existe	71) No existe	72) 4
73) No existe	74) 2	75) $\frac{5}{2}$	76) 81
77) 1	78) $\sqrt{3}$	79) $\frac{12}{5}$	80) No existe
81) $+\infty$	82) 0	83) 5	84) 2
85) $+\infty$	86) 0	87) 0	88) $\frac{1}{7}$
89) 0	90) $+\infty$	91) 0	92) -1
93) 729	94) $-\frac{1}{6}$	95) 5	96) No existe
97) $\frac{1}{3}$	98) $\frac{2}{3}$	99) $+\infty$	100) 1

