

<i>Professor(a):</i> _____	Disciplina: Cálculo 1
<i>Aluno(a):</i> _____	Data: __ / __ / __

Lista de Respostas 1 - Limites

- (a) 3 (c) 5 (e) 0

(b) 2 (d) $\nexists$ (f) 0
- (a) 0,8 (b) 0,4 (c) $\nexists$
- $\lim_{x \rightarrow 1} f(x) = 3$
- (a) $\lim_{t \rightarrow 8^-} f(t) = 133$ (b) $\lim_{t \rightarrow 8^+} f(t) = 233$
- (a) 4 (b) -2 (c) 4
- (a) ∞ (d) $-\infty$ (g) $\nexists$

(b) $-\infty$ (e) $-\infty$ (h) $\nexists$

(c) $\nexists$ (f) $-\infty$ (i) $\nexists$
- (a) 8 (j) -2 (s) $\frac{4}{3}$

(b) 4 (k) 80

(c) $-6\sqrt{2} - 5$ (l) 2 (t) $\frac{5}{14}$

(d) 5 (m) 0 (u) $\frac{7}{2}$

(e) -3 (n) 4

(f) -4 (o) 4 (v) $\frac{1}{3\sqrt[3]{9}}$

(g) -2 (p) $2\sqrt{2}$ (w) $4\sqrt[4]{8}$

(h) $-\frac{1}{3}$ (q) $-\frac{1}{4}$

(i) -12 (r) 2 (x) $\frac{1}{4\sqrt[4]{p}}$
- (a) $\frac{2}{\sqrt{5}}$ (b) 5 (c) -5