Limiti che si presentano in forma indeterminata

1) $\lim_{x\to+\infty}\left(x^2-x\sqrt{x}\right)$

2) $\lim_{x\to 1}\frac{2x^2-x-1}{x^2+x-2}$

3) $\lim_{x\to -1}\frac{\sqrt{3-x}-2}{x+\sqrt{-x}}$

4) $\lim_{x\to 0}\frac{e^{\sqrt{x}}-1}{\sqrt{x^2+x}}$

5) $\lim_{x\to-\infty} x\left(e^{\frac{1}{x}}-1\right)$

6) $\lim_{x\to 0}\frac{e^{-x}-1}{senx}$

7) $\lim_{x\to\pi^+}\frac{e^{senx}-1}{1+\cos x}$

8) $\lim_{x\to 0}\frac{7^{-x}-1}{x}$

9) $\lim_{x\to 0}\frac{2^x-3^x}{4^x-5^x}$

10) $\lim_{x\to+\infty}\left(\frac{2x+1}{2x-1}\right)^x$