L'Hospitaline Regel- dufgaben

(1) a) lin 
$$\frac{x^2-3^2}{x-3}$$

3 a) 
$$\lim_{x\to a^+} \frac{\sqrt{x-\sqrt{a}}}{x-a}$$

(4) a) 
$$f(x) = \frac{\ln x - 1}{x - e}$$
 lui  $f(x)$ 

b) 
$$f(x) = \frac{e^{x} - e^{-x}}{\sin x}$$
 luni  $f(x)$