MATERIA: CÁLCULO DIFERENCIAL **CUARTO SEMESTRE**

NOMBRE DEL ALUMNO

LÍMITES DETERMINADOS

Instrucciones: A continuación, se presentan 6 límites determinados escribir el resultado con números en el espacio asignado.

1. $\lim_{x\to 2}\sqrt{\frac{10x-4}{-5x+14}} =$

2. $\lim_{x\to 5} x =$

3. $\lim_{a\to 5}(-9a+3) =$

4. $\lim_{x\to \frac{1}{2}}(8x-10) =$

5. $\lim_{x\to 16}\left(5\sqrt{x}+x\right) =$

6. $\lim_{t\to 0}(a^t + a^{-t}) =$

LIVEWORKSHEETS