Inecuación Cuadrática

Nombre: _____

Resuelve paso a paso la inecuación cuadrática siguiente:

$4x^2 + 25x - 6 \leq 5(5x + 6)$

Paso 1. Lleve la expresión a: $ax^2 + bx + c \leq 0$

$4x^2 \qquad \leq 0$

Paso 2. Factorice la expresión anterior:

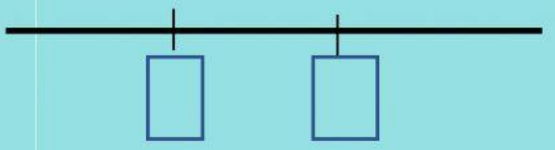
(+)( ) ≤ 0

Paso 3. Calcule los valores críticos:

(+) $= 0$  $x =$

( ) $= 0$  $x =$

Paso 4. Cuadro de signos:



(+)			
( )			



Intervalo:



Profa. Marleny Vargas

LIVEWORKSHEETS