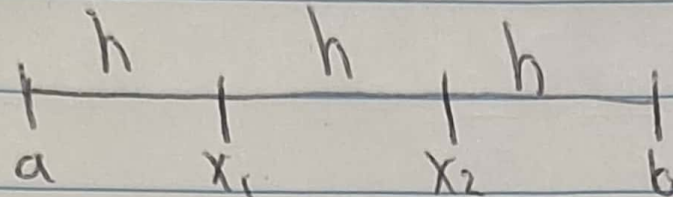


Teniendo en cuenta la siguiente discretización:



Es posible afirmar lo siguiente

$b-a=3h$	$x_1-a=h$	$b-x_2=h$
$\left[\frac{b-a}{3}=h\right]$	$x_1-a=\frac{b-a}{3}$	$b-x_2=\frac{b-a}{h}$
	$3x_1-3a=b-a$	$3b-3x_2=b-a$
	$3x_1=2a+b$	$3b-b+a=3x_2$
	$x_1=\frac{2a+b}{3}$	$\frac{a+2b}{3}=x_2$