	8. Sea $(f_n)_n$ una sucesión de funciones medibles definidas en E tales que convergen en casi todo punto a una función f . Probar que f es medible.													
	 													
		{ f;	े भी	EM										
										ϵ	М			
	} f :	>0J =	(} f;	of (V Lon	uge})({}	f, o	N{1	n wo	omlise	()		
				fudos		_		e e		ulo E				
			(1	1									
9	ice XC / 1	(cour)	fw	> 0	->	Zm (en/	f(x))78 + 1	m				
		- Cou	ud	£= 6:	_ €	u —	- 71	N EIN	/fn-	pa+//	n t _n	7N		
]{	? a}	= () } {	>0	+ 1/m }	3 [©] =) {f.	7 et/	n Vn z	~N} =			
		3	M	=1			m= 1 x) = 1	$-\epsilon$	M				
								. 60) ()		27 = 31/m				
							M=1 N	=1 N=N		M)				
									ϵ	ч				