Nombre:	Grupo:
Nombre:	
Hoja de respuesta al Estudio Previo	
1. El número -129,625 en formato IEEE se expresa:	16391 AQQQ
En simple precisión: 1 1000 0 110 0000 0014 04	
En doble precisión: 44000 0000 1100 0000 011	
2. Dado el número 4194304,45:	=> 0x c 0 6 0 3 4 9,000 9000 00
Se codifica exacto en simple precisión (S/N):	N MEX: Øx4A8ØØØØø
Error en simple precisión: O'OS Se codifica exacto en doble precisión (S/N):	44'1943045 x 10 g 7 diff S 0'05
3. Las instrucciones ensamblador: flds, fmuls, fadds y fstp	s sirven para:
FLUS; CARGA ENETTOP DE LA PILLA UN RE	AL DE 32 bits
FMULS: MULTIPLICA DOS REALES Y GUARDA	
FARDS: SUMA DOS REALES Y GUARDA EL RESC	NT EN MELORÍA
FSTPS: SE GUARQUA EL ELEMENTO O DE LA PI	
DADA Y SE HACE POP A LA PILLA.	
4. El primer código en ensamblador se ejecuta:	
	1538×10 ⁶ 384'6453×0 ³
El segundo código en ensamblador se ejecuta:	to stint ops. 200. F.P.
MIPS: 2'27278 MFLOPS: 90	390970 45454×103
Speedup con respecto al primer código:	200 F.P.
5'2. Comenta de forma crítica los resultados anteriores:	144=4'48=7 48%
Pese a que ambes co'disos realizar l	As mismos apuaciones
en cours plotante, el primero hace m	
per la pue torda més?	
	0x4A800001 3
194304'45: (S: 0, 22 (100 16 101) , 1.00	00 1 =>01001010 1000000 00 00
D: 5, 22 (100000 10101), 1.	00 => 0x415000001 (ccccc)