Nom:	. Prénom :	. Classe :

DOCUMENT RÉPONSE À RENDRE

Exercice 1

Instruction	Mémoire	Registre		
Exemple	\$005000 54 AF 00 40 E7 21 48 C0	A0 = \$00005004 A1 = \$0000500C		
Exemple	\$005008 C9 10 11 C8 D4 36 FF 88	Aucun changement		
MOVE.W \$5006,(A1)+				
MOVE.W #36,4(A1)				
MOVE.B 3(A2),-4(A1,D1.L)				
MOVE.L -8(A1),-32(A1,D0.W)				

Exercice 2

Opération	Taille (bits)	Résultat (hexadécimal)	N	Z	V	C
\$5A + \$A5	8					
\$7F8C + \$2000	16					
\$FFFFFFFF + \$FFFFFFFF	32					

Exercice 3

Valeurs des registres après exécution du programme. Utilisez la représentation hexadécimale sur 32 bits.				
D1 = \$	D3 = \$			
D2 = \$	D4 = \$			

sNumber			
sNumber			

$Architecture\ des\ ordinateurs-EPITA-S3-2017/2018$ GetSum

$Architecture\ des\ ordinateurs-EPITA-S3-2017/2018$ CheckSum