Nom:I	Prénom:	Classe:
-------	---------	---------

## DOCUMENT RÉPONSE À RENDRE

### Exercice 1

Instruction	Mémoire	Registre
Exemple	\$005000 54 AF <b>00 40</b> E7 21 48 C0	A0 = \$00005004 A1 = \$0000500C
Exemple	\$005008 C9 10 11 C8 D4 36 <b>FF</b> 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 = \$	<b>D3</b> = \$			
<b>D2</b> = \$	<b>D4</b> = \$			

sNumber			
sNumber			

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

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