

•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•	•	•	·	·	•	•	·	·	·	·	·	·	·	•
•																												•
•		•				:.																						•
•		·	C	)·L	)A	١Y																						•
•																												•
•																												•
•		·c.	'llat	•																								•
•																												•
•		La	ւ <mark></mark> b t	ime	e•								C	ours	se v	veb	pag	e										•
•		Ъ	ŵ											•	•		•	•										•
•																												•
•		١N	ew	tòn	ı's L	.đw	S*																					•
•		•		or r	evi	•	•																					•
•		•**	çu	יי	C VI		•																					•
•																												•
•																												•
•																												•
•																												•
•																												•
•																												•
•	•	•	•																									•
						-	•	•	•	•																		•
														•	•	•	•											•
																				-	•	•	•	•	•	•	-	
																		_										
											-																	





## Vectors

• Perform the operations with the vectors given  $\vec{A} = 3\hat{i} + 2\hat{j} + 4\hat{k}$   $\vec{B} = -2\hat{i} + 5\hat{j} - \hat{k}$   $\vec{C} = xz\hat{i} - 3y\hat{j} - xy\hat{k}$   $i) \quad \vec{A} + \vec{B} = ?$   $ii) \quad \vec{A} - 2\vec{B} = ?$   $iii) \quad -\vec{A} + \vec{B} + 2\vec{C} = ?$ 

