1a Avaluació	Física	1r Batxillerat
Introducció cinemàtica Nom i cognoms:		Data: Qualificació:
	t cas. Heu d'identificar clarament le	ervir la cara posterior si necessiteu més es respostes i mostrar el procés per tal tre parèntesis.
		t 10 segons, assolint una velocitat de lesprés d'aquest temps recorre 100 m
(a) (1 pt) Calculeu la seva ac	cceleració en cada tram.	
(b) (1 pt) Calculeu l'espai re	corregut en el primer i segon tran	n.
(c) (1 pt) Calculeu el temps	que inverteix en el tercer tram.	
	a amb una certa velocitat l'augmo un espai de $100m$. Calculeu la se	enta fins a un valor de $15m/s$ en un eva acceleració.

3.	Un cotxe es mou amb velocitat $72km/h$ quan de sobte frena de forma que en 100 metres la se velocitat canvia a $36km/h$. Es demana:		
	(a) (1 pt) Calculeu l'acceleració de frenada.		
	(b) (1 pt) Calculeu el temps que tarda a recórrer aquests 100 metres.		
4.	(2 pts) Una moto que es trobava aturada assoleix una velocitat de $108km/h$ en 3 segons. Es demana calcular l'espai que recorre en aquest temps.		
5.	Un cotxe que circula a una velocitat $v_0=20m/s$ comença a accelerar amb $a=2m/s^2$ al llarg d'una distància de $200m$. Es demana:		
	(a) (1 pt) Calculeu el temps que tarda a recórrer aquesta distància.		
	(b) (1 pt) Calculeu la velocitat que assoleix en aquest temps.		