1a Avaluació	Física	1r Batxillerat
Dos cossos		Data:
Nom i cognoms:		Qualificació:

Instruccions: Feu els exercicis a l'espai que se us proporciona. Feu servir la cara posterior si necessiteu més espai, indiqueu-ho clarament en aquest cas. Heu d'identificar clarament les respostes i mostrar el procés per tal d'aconseguir la màxima puntuació. La puntuació dels exercicis es dona entre parèntesis.

- 1. Dos vehicles surten de dos punts A i B, separats $4000 \, m$. El primer ho fa amb velocitat $25 \, m/s$ i el segon, que surt 2 segons més tard, amb velocitat $20 \, m/s$. Es demana:
 - (a) (3 pts) Suposant que es mouen en sentit contrari, calculeu el temps que tarden a trobar-se i l'espai que ha recorregut el que va sortir del punt A.

(b) (3 pts) Suposant ara que es mouen en el mateix sentit, calculeu el temps que tarden a trobar-se i l'espai que ha recorregut el que va sortit del punt B.

