

3a Avaluació
Plans principals
Nom i cognoms: _____

Física

1r Batxillerat
Data: _____
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. **(5 pts)** Trobeu els plans principals i els punts focals objecte i imatge del sistema òptic compost:
 $f'_1 = 3\text{ cm}$; $f'_2 = 4\text{ cm}$; $e = 6\text{ cm}$.

2. (5 pts) Trobeu els plans principals i els punts focals objecte i imatge del sistema òptic compost:
 $f'_1 = -3 \text{ cm}$; $f'_2 = -4 \text{ cm}$; $e = 5 \text{ cm}$.