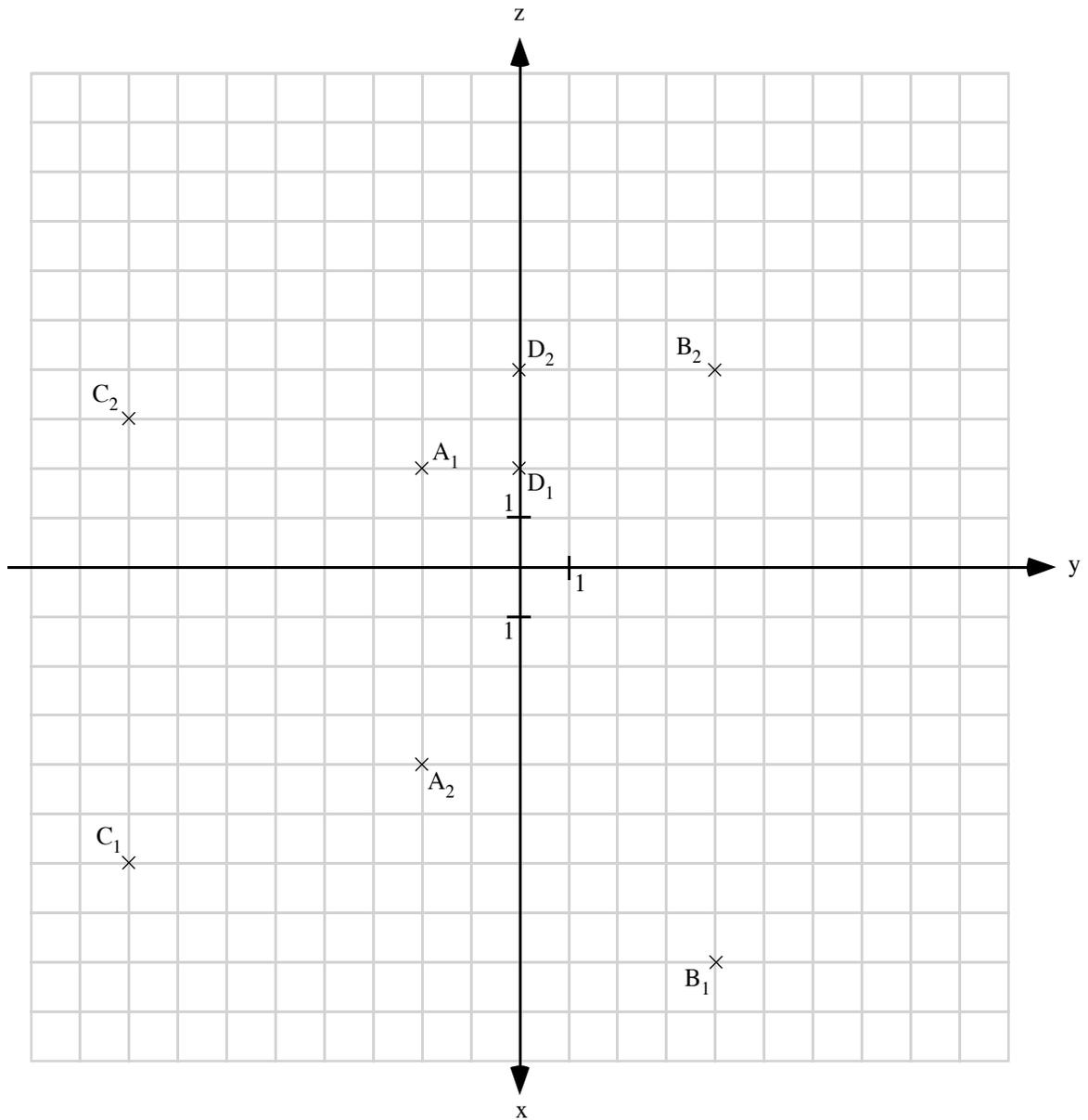


Nom et prénom :

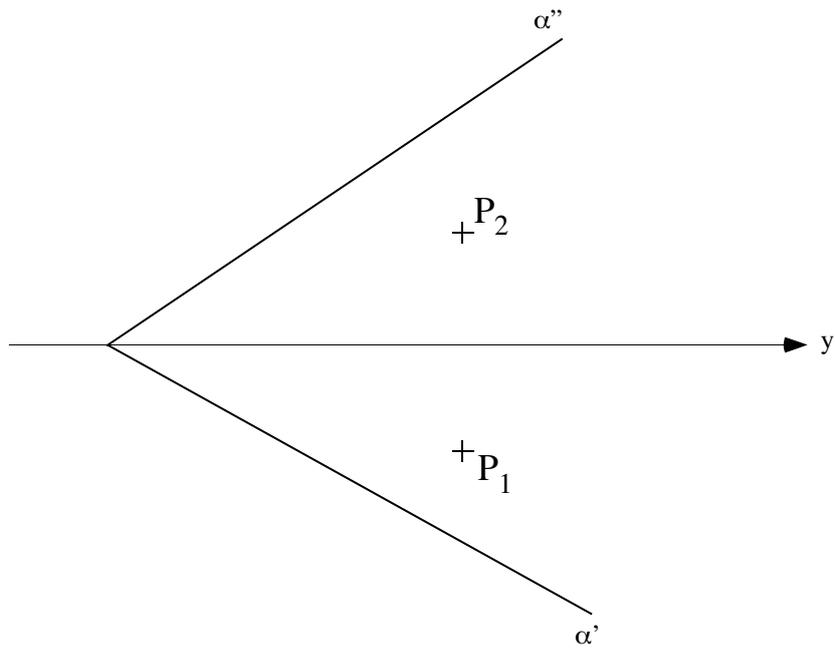
Exercice 2 : a. Donnez les coordonnées des points A, B, C et D représentés ci-dessous.



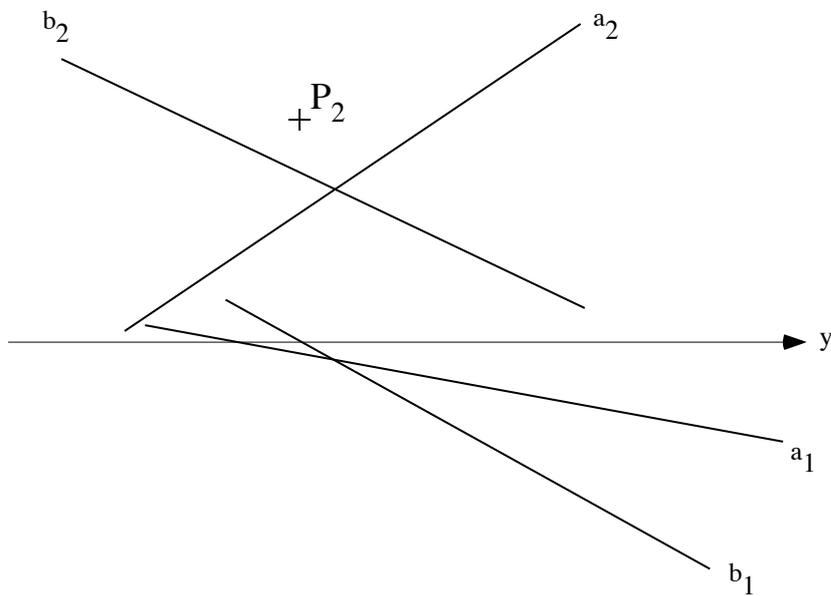
b. Placez dans l'épure les points E(4;4;2), F(-5;-8;9) et G(9;9;1).

Nom et prénom :

Exercice 3 : a. Le point P appartient-il au plan α ?



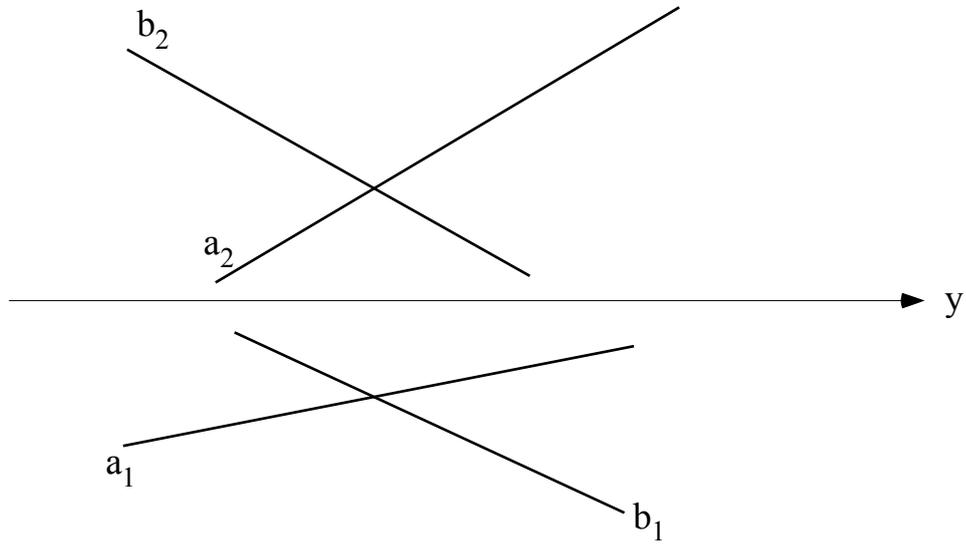
b. Déterminez la projection manquante du point P du plan déterminé par les droites a et b sans construire les traces du plan. Donnez la marche à suivre.



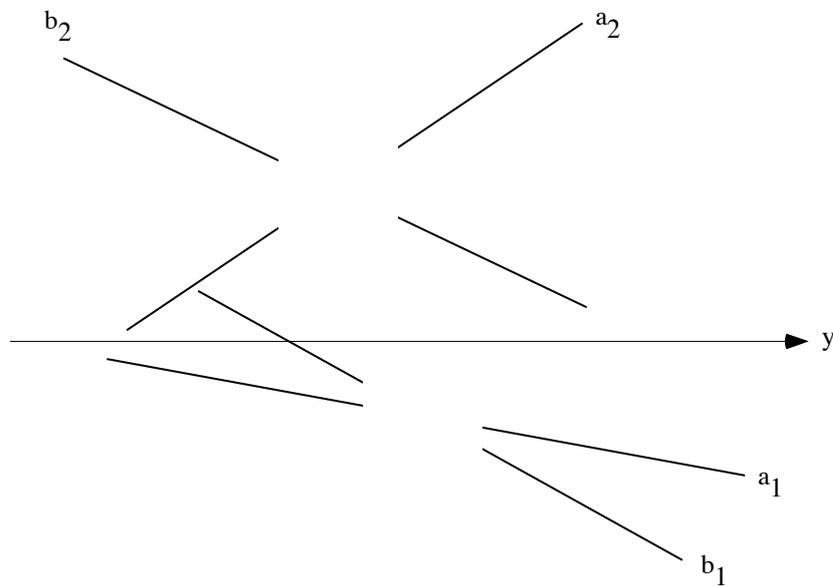
Marche à suivre :

Nom et prénom :

Exercice 4 : a. Construisez les traces du plan déterminé par les droites a et b.



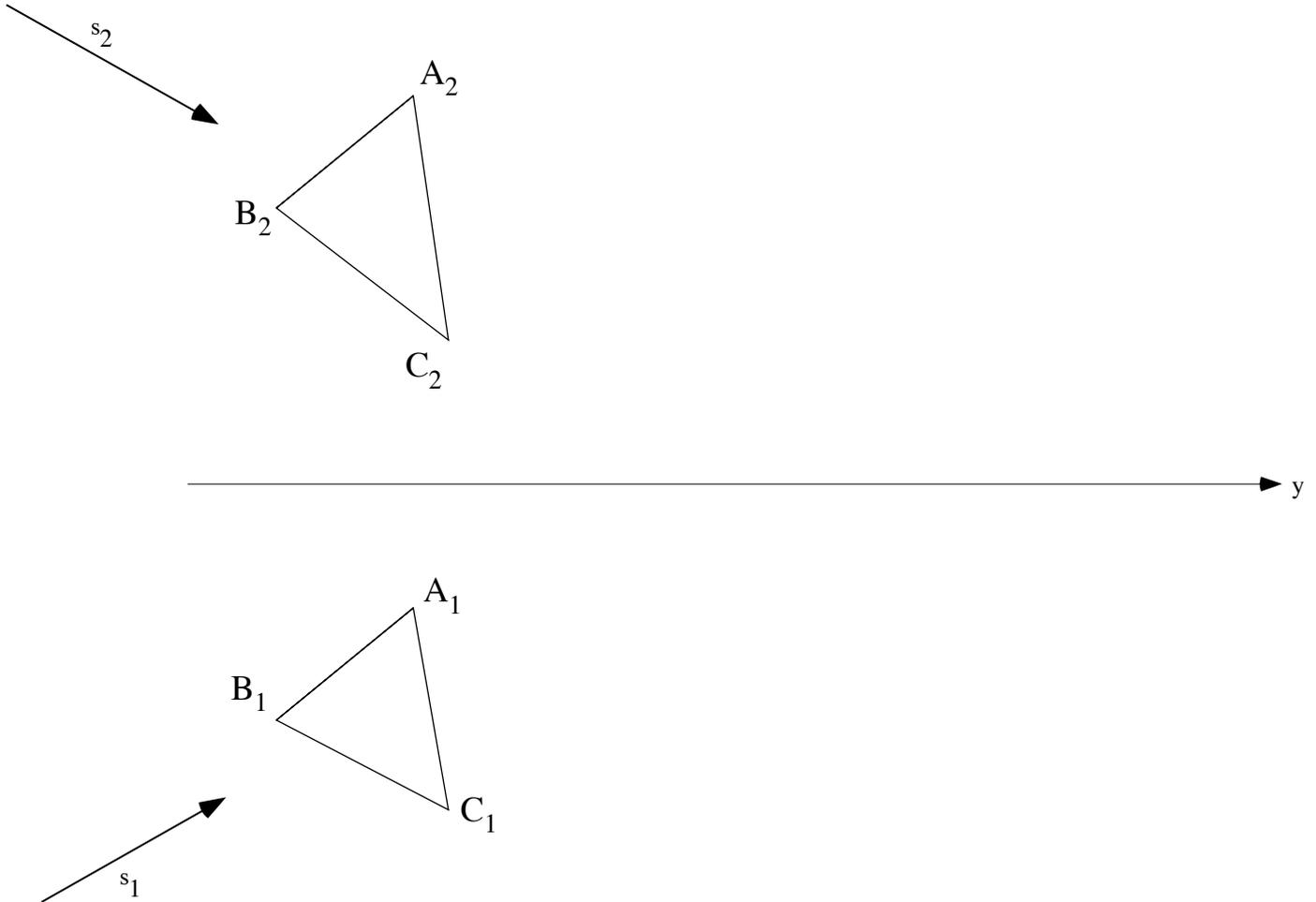
b. Déterminez la visibilité des deux droites a et b. Expliquez la construction relative à l'une des deux visibilité.



Explication :

Nom et prénom :

Exercice 5 : Le soleil éclaire le triangle parallèlement à la direction s . Construisez l'ombre du triangle **sur le sol**. Expliquez brièvement la méthode utilisée (des généralités, pas la marche à suivre complète!)



Explications :