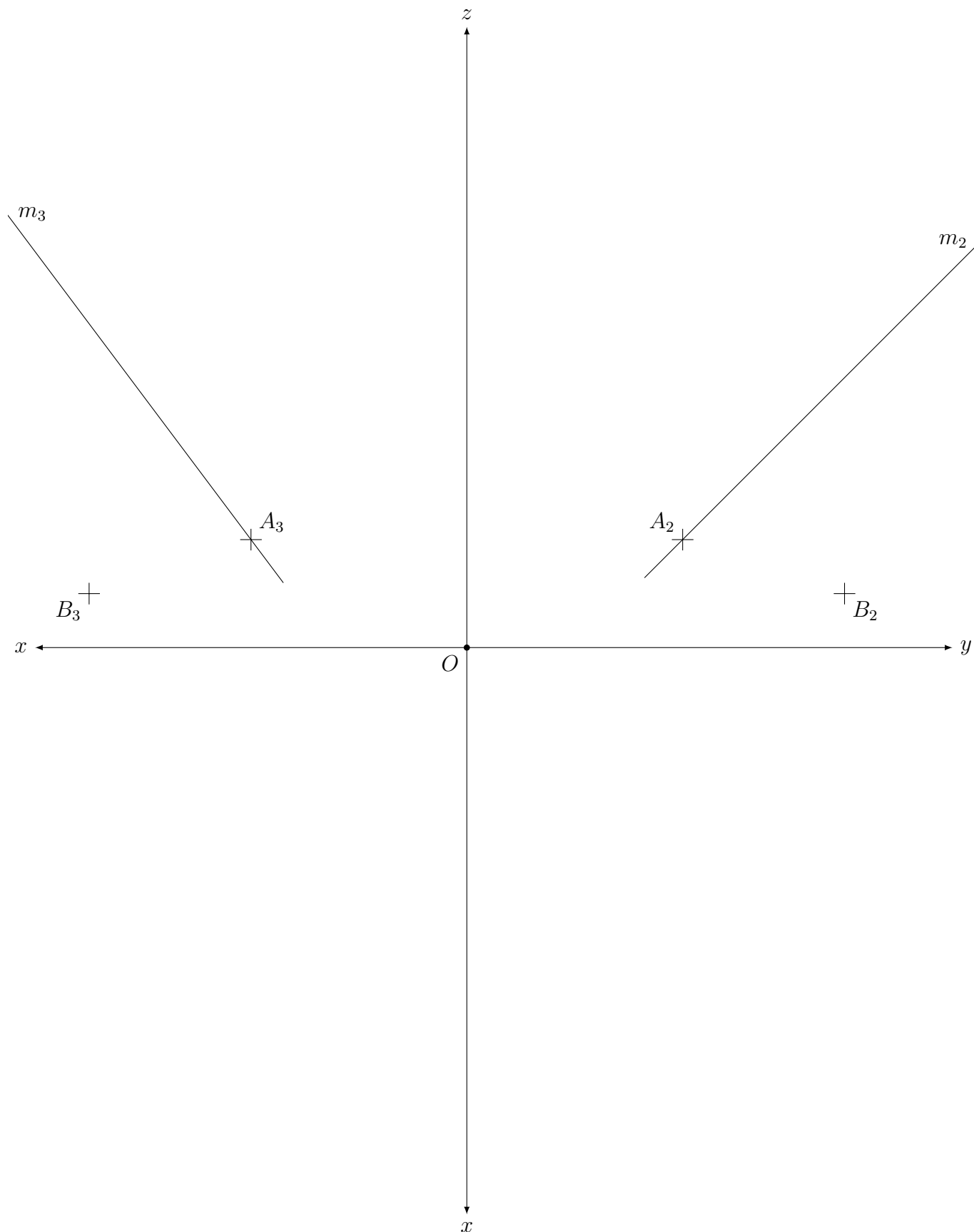


**Exercice 2.1**

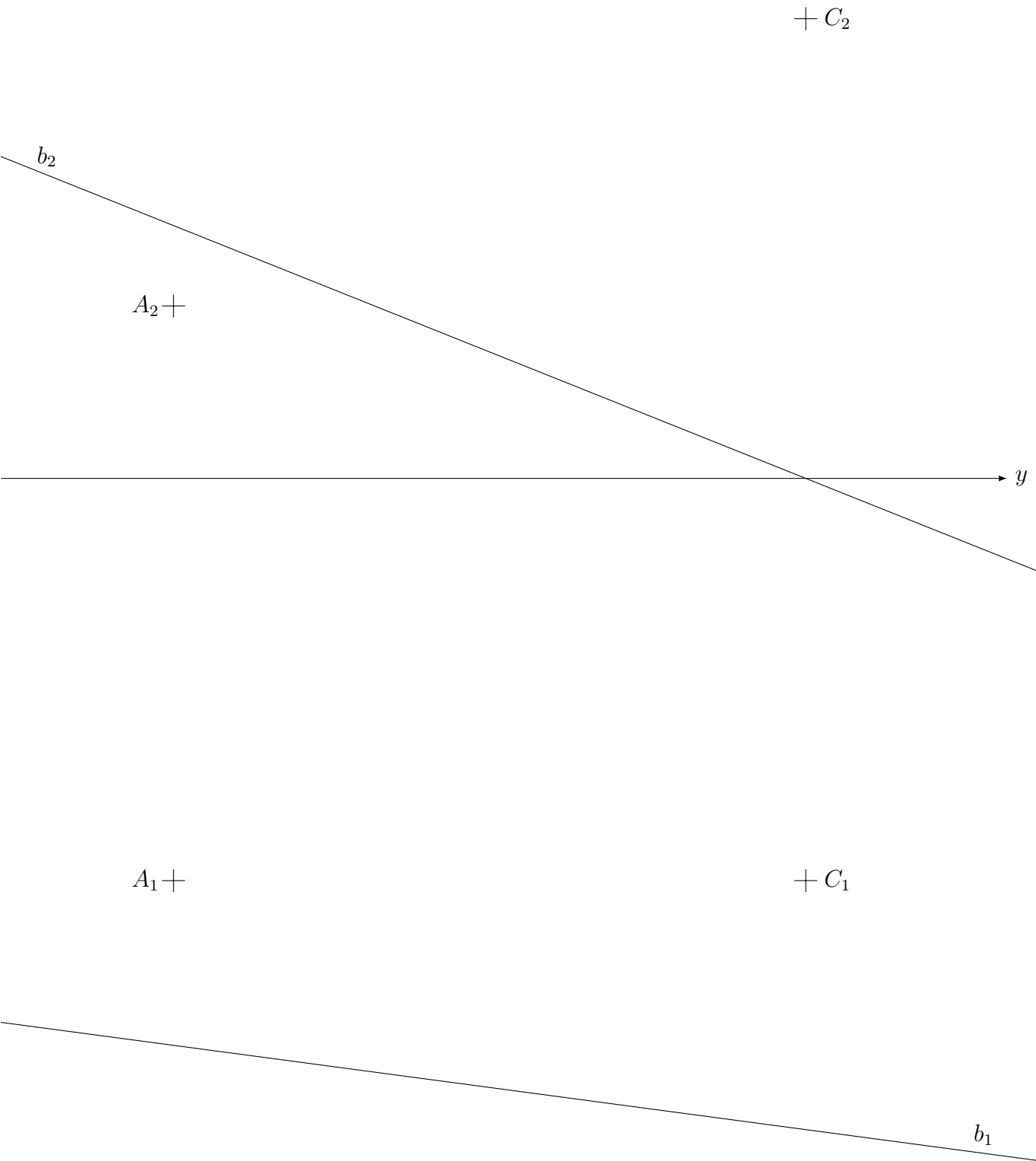
On donne la deuxième et la troisième projection de deux points  $A$  et  $B$  et d'une droite  $m$  passant par  $A$ .

Construire les trois projections du triangle  $ABC$ , sachant que  $m$  est la médiane issue de  $A$  et que l'abscisse de  $C$  vaut  $x_C = 5$ .



Exercice 2.2

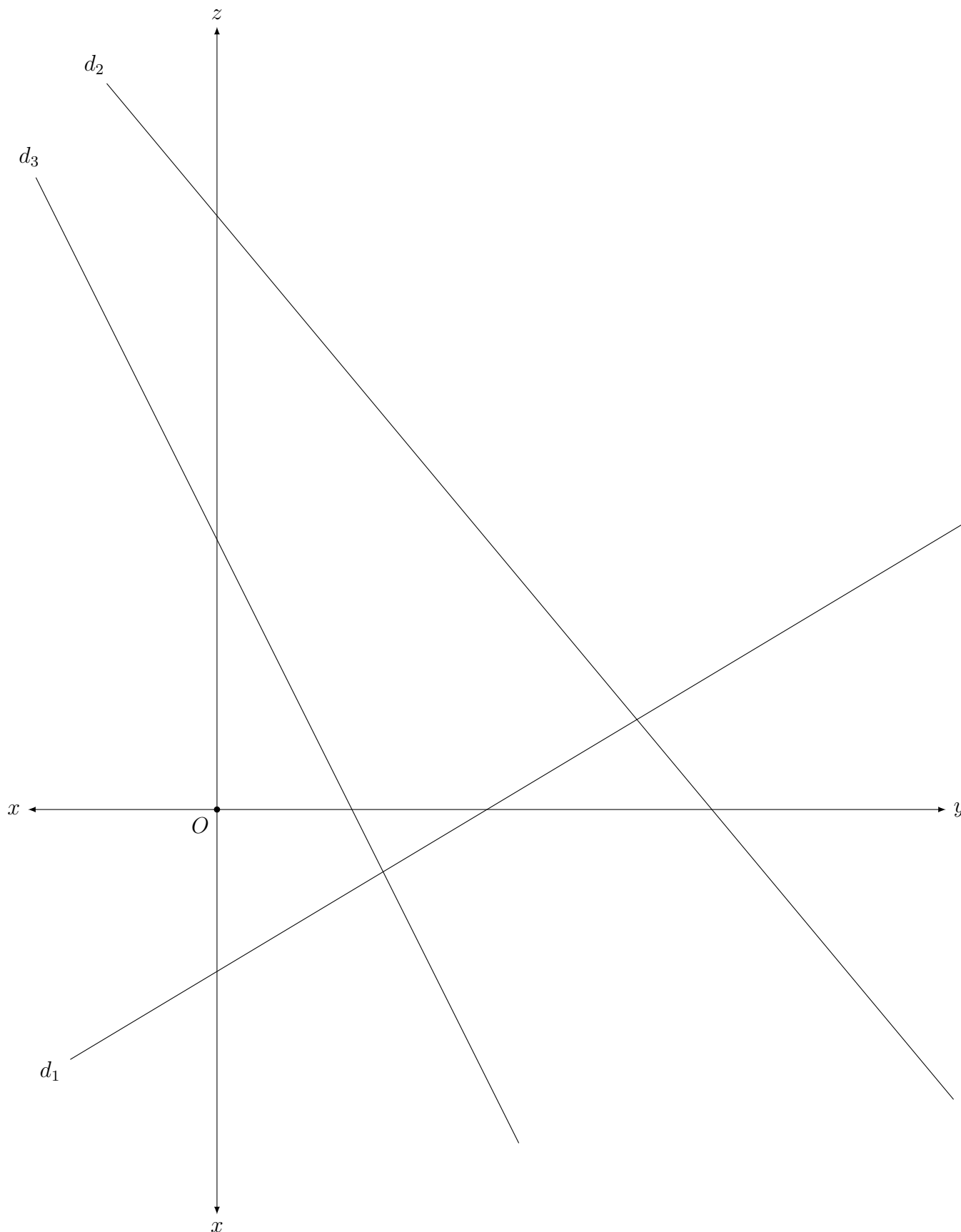
On donne deux points  $A$  et  $C$  et une droite  $b$ .  
Construire les deux premières projections du losange  $ABCD$ , sachant que le sommet  $B$  appartient à la droite  $b$ .



**Exercice 2.3**

Déterminer les quadrants traversés par la droite  $d$ .

Construire également les points d'intersection de la droite  $d$  avec les deux plans bissecteurs.



**Exercice 2.4**

On donne les première et deuxième projections d'un point  $A$ , ainsi que les deuxième et troisième projections d'un point  $B$ .

- Construire les trois projections de la droite  $d$  définie par les points  $A$  et  $B$ .
- Construire les trois projections du point d'intersection  $I$  de  $d$  avec le deuxième plan bissecteur.

