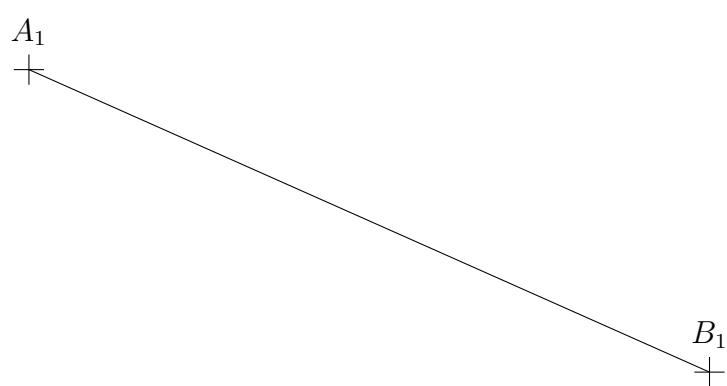
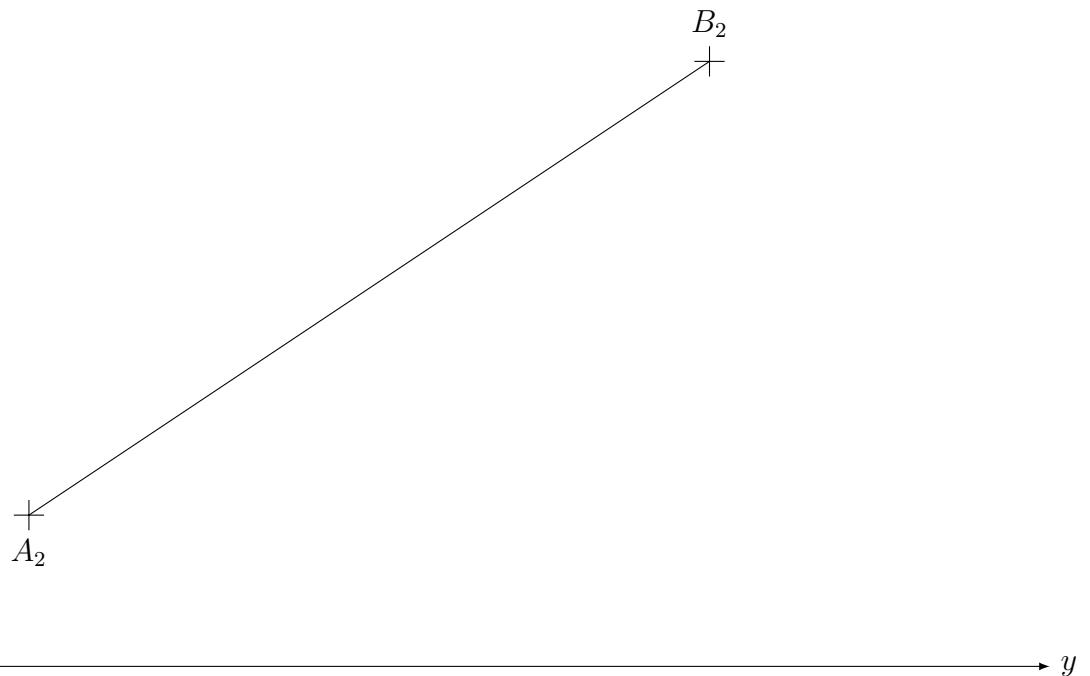


Exercice 3.1

On donne les deux premières projections d'un segment AB .

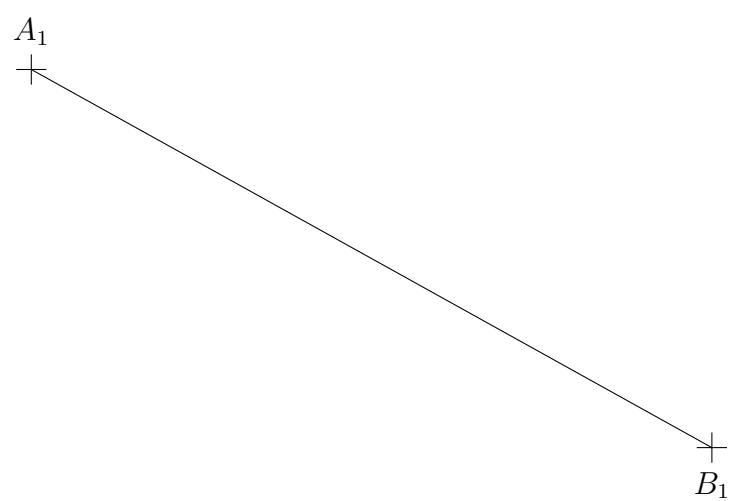
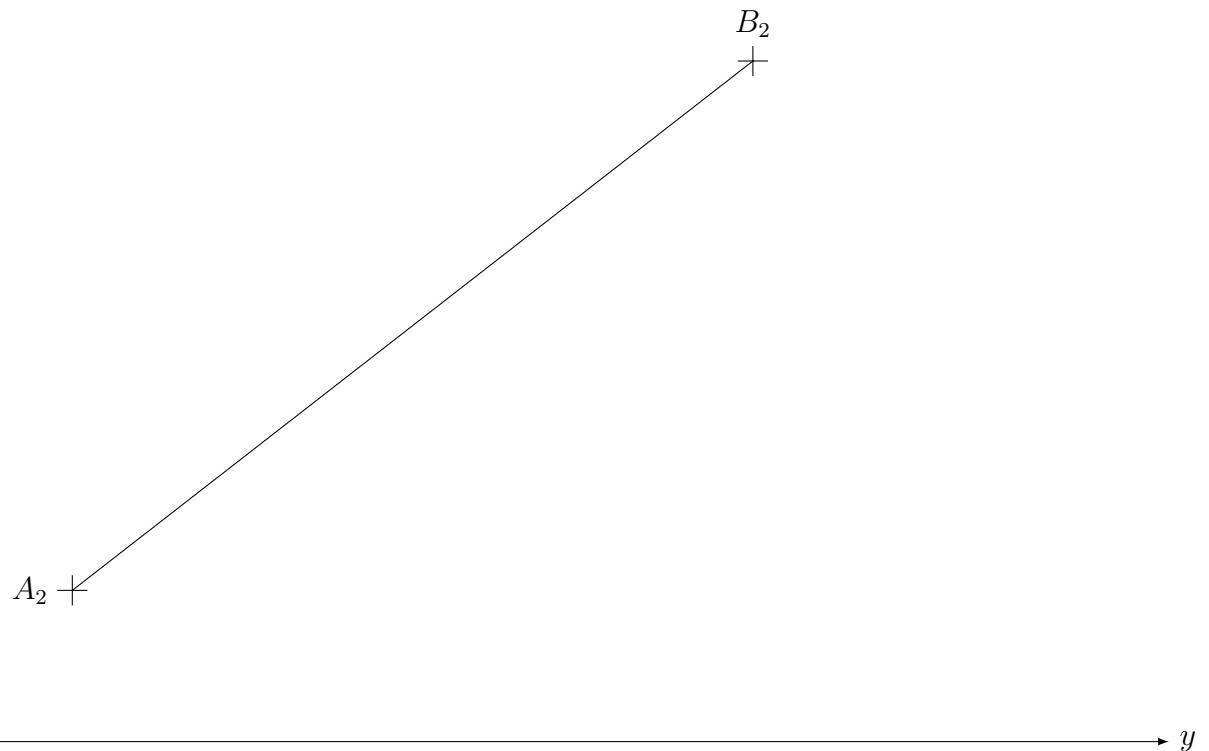
Construire la vraie grandeur de ce segment par rabattement relatif du premier projetant de AB .



Exercice 3.2

On donne les deux premières projections d'un segment AB .

Construire la vraie grandeur de l'angle φ que forme le segment AB avec le plan π_2 .



Exercice 3.3

On donne les deux premières projections d'un point A et la première projection d'un point B .
Construire la deuxième projection de B connaissant la vraie grandeur de AB : vg (AB) = 12.
Retenir la solution pour laquelle la cote de B est la plus petite.

 $A_2 +$

 y $+
B_1$ $A_1 +$

Exercice 3.4

On donne les deux premières projections d'un point A et la troisième projection d'un point B . Construire les trois projections du segment AB , connaissant l'angle φ que forme le segment AB avec le plan π_3 : $\varphi = 40^\circ$. Retenir la solution pour laquelle B est de plus grande ordonnée.

