$(d_3)$ 

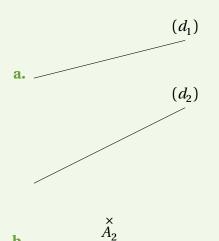
## **NOTION ORTHOGONALE**

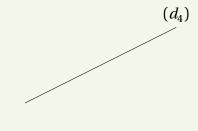
## ACTIVITÉ L

1. Dans chacune des situations suivantes, placer le point  $B_i$  qui est le plus proche de  $A_i$  sur la droite  $(d_i)$ .

 $A_1 \times$ 

 $\mathop{\times}^{A_3}$ 





d.

c.

 $_{\times}^{A_{4}}$ 

2. Que remarque-t-on?