

# PROJECTION ORTHOGONALE

## ACTIVITÉ

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

$A_1$   
x

$A_3$   
x

a.  $(d_1)$

$(d_2)$

c.

$(d_3)$

$(d_4)$

b.  $A_2$   
x

d.

$A_4$   
x

2. Que remarque-t-on?