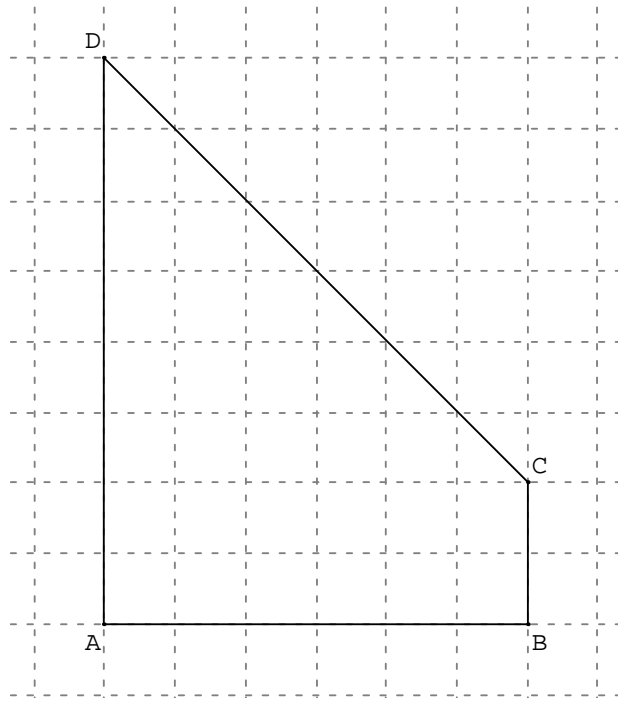
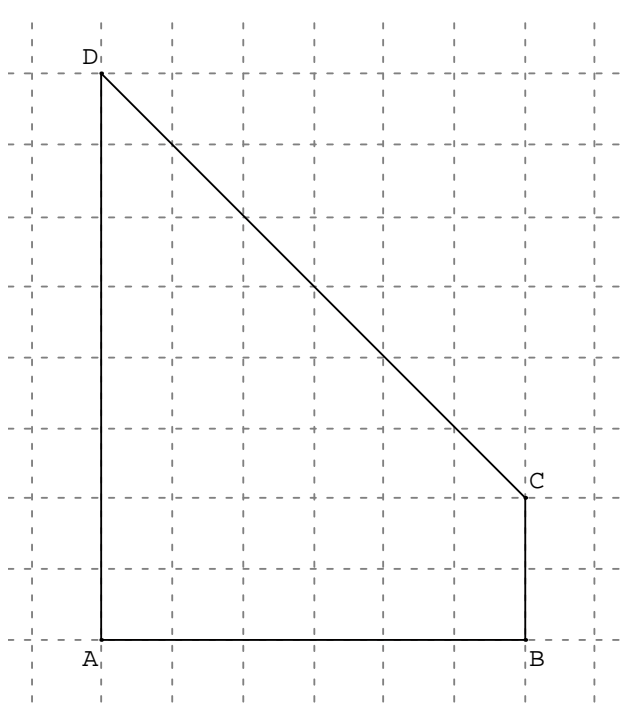
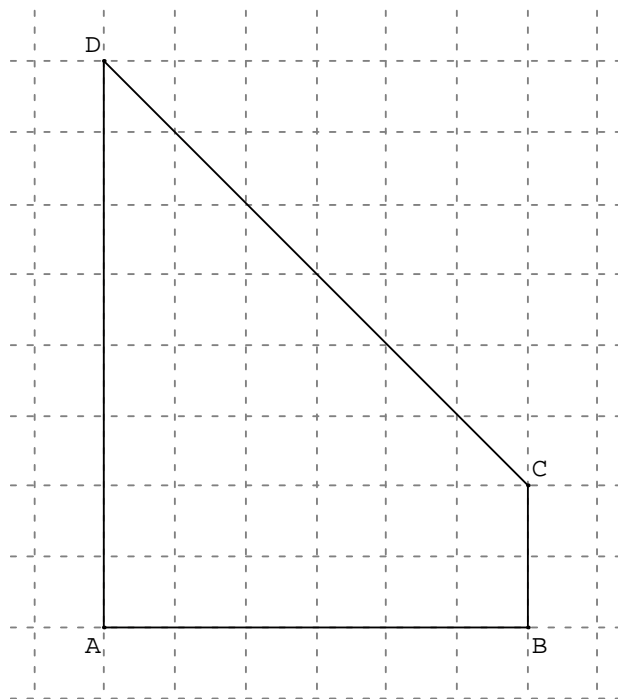
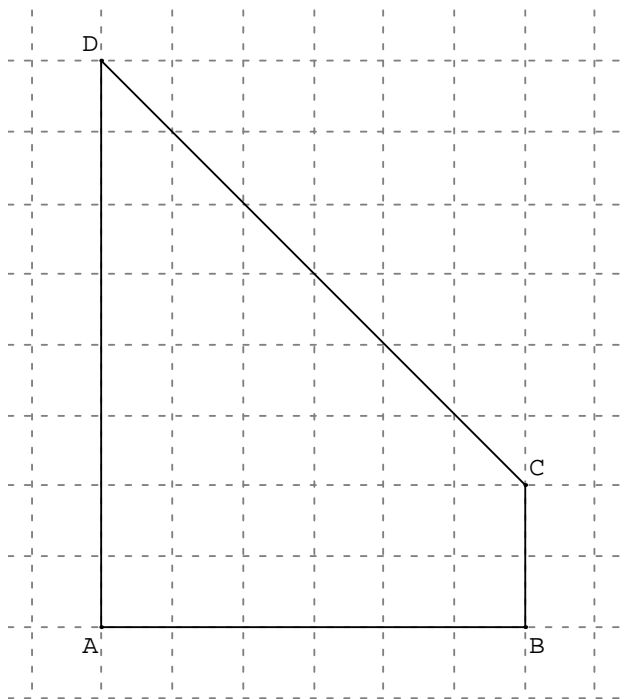


## Aire et fonction

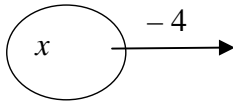
### A. Expérimentation



Soustraire 4  
Elever au carré  
Prendre l'opposé  
Ajouter 16

## B. Une fonction pour résoudre

### Programme de calcul :



longueur AM  
 $x$

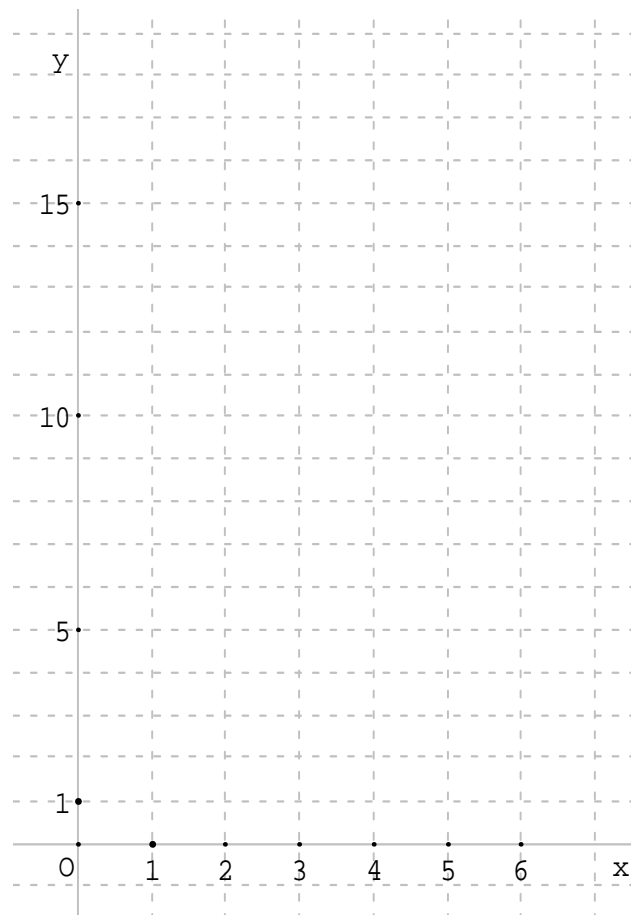
aire du rectangle AMNP  
.....

### Tableau de valeurs :

$x$	0	1	2	2,6
Aire de AMNP			12	

$x$	3	4	5	6
Aire de AMNP	15			12

### Courbe :



### Bilan : Réponses aux questions

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)