

La représentation graphique d'une fonction f est l'ensemble de tous les points M de coordonnées $(x; f(x))$ obtenus en prenant toutes les valeurs possibles du nombre x .

On se propose de représenter graphiquement la fonction f définie par

$$x \mapsto x^2 - x - 1$$

1/ Recopie et complète les tableaux suivants :

x	-2	-1,8	-1,6	-1,4	-1,2	-1	-0,8	-0,6	-0,4
$f(x)$									

x	-0,1	0,1	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5
$f(x)$									

x	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4
$f(x)$									

2/ Place tous ces points dans un repère.