

*François Meria*

On considère le tableau suivant :

$x$	-1	-0,5	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
$y$	-0,5	-0,25	0	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5

Quel est le coefficient de proportionnalité  $k$  qui permet de passer de la ligne  $x$  à la ligne  $y$  ?

En observant le tableau et le graphique suivant, expliquer comment a été construit ce graphique.

Que peut-on en déduire de la **représentation graphique** d'une situation de proportionnalité ?

