

La loi de **probabilité de X** est définie par le tableau de probabilité suivant :

Valeurs de x_i	2	3	4	5	6	
$P(X = x_i)$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{1}{9}$	1

On vérifie que la somme des probabilités vaut 1.