

Loi binomiale et intervalle de fluctuation

Exercice 5 : loi de probabilité d'une variable aléatoire

On donne ci-dessous la loi de probabilité d'une variable aléatoire X .

x_i	-5	-1	3	7	a
$P(X = x_i)$	0,2	0,3	0,1	0,3	0,1

Déterminer la valeur de a sachant que $E(X) = 0$.