



Interrogation 26
Variables Aléatoires

Nom/Prénom :

Note :

1. Définir la loi conditionnelle de X sachant $Y = y$.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. Enoncer la propriété sur la loi de la somme de deux lois binomiales.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. Soient $n \in \mathbb{N}$, $X \hookrightarrow \mathcal{Z}(\llbracket 0; n \rrbracket)$ et $Y = e^X$. Calculer l'espérance de Y .

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

