

Exercise 1

Calc. : ✖

Soit X une variable aléatoire qui suit la loi de probabilités suivante :

4 marks

x_i	-1	0	3	6
$P(X = x_i)$	0,3	0,2	0,4	...

1. Que vaut $P(X = 6)$?
2. Déterminer l'espérance mathématique de cette variable aléatoire. Justifier.