

VARIABLES ALÉATOIRES (LA SUITE) E02

EXERCICE N°4 (Le corrigé)

La variable aléatoire X suit la loi binomiale de paramètres $n=35$ et $p=0,2$.
Quelle est son espérance?

$$E(X) = 35 \times 0,2$$

$$E(X) = 7$$

C'est une application directe de la [propriété n°4 \(page3\)](#)