

VARIABLES ALÉATOIRES (LA SUITE) E02

EXERCICE N°5 (Le corrigé)

La variable aléatoire X suit la loi binomiale $\mathcal{B}(30 ; 0,75)$.

Calculer $E(X)$.

$$E(X) = 30 \times 0,75$$

$$E(X) = 22,5$$

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