

QCM d'autoévaluation, exercice 53 page 315

Sésamath

Maths 1S



X suit une loi binomiale de paramètres $n = 25$ et $p = 0,7$.
 $P(X \geq 16)$ vaut environ :

a) 0,189

b) 0,323

c) 0,677

d) 0,811

Certaines calculatrices permettent d'effectuer directement ce calcul,

Certaines calculatrices permettent d'effectuer directement ce calcul, mais pour la plupart, il faut avant tout penser que

$$P(X \geq 16) = 1 - P(X < 16) = 1 - P(X \leq 15),$$

Certaines calculatrices permettent d'effectuer directement ce calcul, mais pour la plupart, il faut avant tout penser que $P(X \geq 16) = 1 - P(X < 16) = 1 - P(X \leq 15)$, (X est une variable aléatoire **discrète**).

En effet, beaucoup de modèles de calculatrices ne permettent de faire que les calculs du type $P(X \leq k)$,

Certaines calculatrices permettent d'effectuer directement ce calcul, mais pour la plupart, il faut avant tout penser que $P(X \geq 16) = 1 - P(X < 16) = 1 - P(X \leq 15)$, (X est une variable aléatoire **discrète**).

En effet, beaucoup de modèles de calculatrices ne permettent de faire que les calculs du type $P(X \leq k)$, on trouve la réponse **d**).