

QCM d'autoévaluation, exercice 85 page 289

Sésamath

Maths 1S



On considère une variable aléatoire X .

Si $E(X) = -3$, alors $E(-X)$ est égal à :

a) -3

b) 3

c) -9

d) 9

Comme $E(aX + b) = aE(X) + b$,

Comme $E(aX + b) = aE(X) + b$,
en prenant $a = -1$ et $b = 0$ on obtient

Comme $E(aX + b) = aE(X) + b$,
en prenant $a = -1$ et $b = 0$ on obtient
 $E(-X) = 3$, réponse **b**.