

QCM d'autoévaluation, exercice 88 page 289

Sésamath

Maths 1S



On considère une variable aléatoire X .
Si $E(X) > 0$, alors :

- a) les valeurs prises par X sont toutes positives
- b) certaines valeurs prises par X sont positives
- c) au moins une valeur prise par X est positive
- d) aucune valeur prise par X n'est négative

L'espérance est comme une moyenne,

L'espérance est comme une moyenne,
pour quelle soit strictement positive,

L'espérance est comme une moyenne,
pour quelle soit strictement positive,
il faut qu'au moins une valeur prise par X soit positive,

L'espérance est comme une moyenne,
pour quelle soit strictement positive,
il faut qu'au moins une valeur prise par X soit positive,
les réponses **b)** et **c)** sont correctes.