

QCM d'autoévaluation, exercice 87 page 289

Sésamath

Maths 1S



On considère une variable aléatoire X .

Si $\sigma(X) = 1$, alors $\sigma(-5X)$ est égal à :

a) -4

b) -5

c) 5

d) 25

Comme $\sigma(aX) = |a|\sigma(X)$,

Comme $\sigma(aX) = |a|\sigma(X)$,
en prenant $a = -5$, on obtient

Comme $\sigma(aX) = |a|\sigma(X)$,
en prenant $a = -5$, on obtient
 $\sigma(-5X) = 5$, réponse **c**).