

QCM d'autoévaluation, exercice 86 page 289

Sésamath

Maths 1S



On considère une variable aléatoire X .

Si $V(X) = 1$, alors $V(-2X)$ est égal à :

a) -1

b) -2

c) 2

d) 4

Comme $V(aX) = a^2V(X)$,

Comme $V(aX) = a^2V(X)$,
en prenant $a = -2$ on obtient

Comme $V(aX) = a^2V(X)$,
en prenant $a = -2$ on obtient
 $V(-2X) = 4$, réponse **d**).