



(a) Si  $a, b$  son dos números reales con  $a \neq 0$ , entonces  $E(aX + b) = aE(X) + b$ ;  
 (b)  $V(X) = E(X^2) - (E(X))^2$ ;  
 (c) Si  $a, b$  son dos números reales con  $a \neq 0$ , entonces  $V(aX + b) = a^2V(X)$ ;