Tous les exercices mentionnés sont ceux du chapitre 12 du manuel (à partir de la page 307).

Exercice 8. *Corrigé dans le manuel.*

Exercice 9. *Corrigé dans le manuel.*

Exercice 10. *Corrigé dans le manuel.*

Exercice 59. À la calculatrice, on trouve (arrondi au centième) : $E(X) = 2,25$; $\sigma(X) = 4,16$; et donc $V(X) = \sigma(X)^2 = 17,29$.

Exercice 60. À la calculatrice, on trouve (arrondi au centième) : $E(X) = 0,58$; $\sigma(X) = 2,87$; et donc $V(X) = \sigma(X)^2 = 8,24$.

Exercice 61. À la calculatrice, on trouve (arrondi au centième) : $E(X) = 23,45$; $\sigma(X) = 12,73$; et donc $V(X) = \sigma(X)^2 = 162,05$.

Exercice 62. À la calculatrice, on trouve (arrondi au centième) : $E(X) = 11,51$; $\sigma(X) = 3,70$; et donc $V(X) = \sigma(X)^2 = 13,68$.

Exercice 63. À la calculatrice, on trouve (arrondi au centième) : $E(X) = 4,33$; $\sigma(X) = 1,49$; et donc $V(X) = \sigma(X)^2 = 2,22$.