

Une pièce tordue a une probabilité 0,6 de tomber sur pile. On la lance 100 fois. Calculer les probabilités suivantes.

- (A) Obtenir 100 fois pile. ( $6,5 \times 10^{-23}$ )
- (B) Obtenir 100 fois la même face ( $6,5 \times 10^{-23}$ )
- (C) Obtenir au moins une fois pile, et au moins une fois face. ( $\approx 1$ )
- (D) Obtenir pile, puis face, puis pile, puis face, etc. ( $1,0 \times 10^{-31}$ )
- (E) Obtenir d'abord 50 fois pile, puis 50 fois face. ( $1,0 \times 10^{-31}$ )
- (F) Obtenir exactement 1 fois pile, à n'importe quel moment. ( $2,4 \times 10^{-38}$ )
- (G) Obtenir exactement 2 fois pile, à n'importe quel moment. ( $1,8 \times 10^{-36}$ )