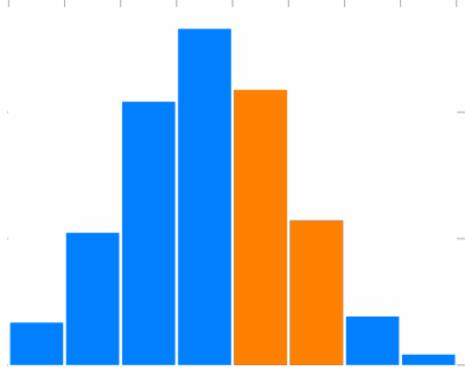


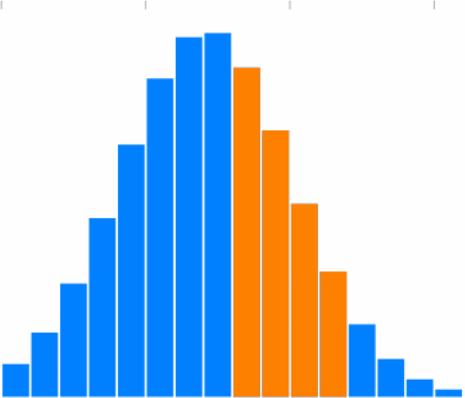
Cas n° 1 : X suit la loi Binomiale de paramètres $n=8$ et $p=0,4$

Calcul de $P(5 \leq X \leq 6) = \mathbf{0,165}$



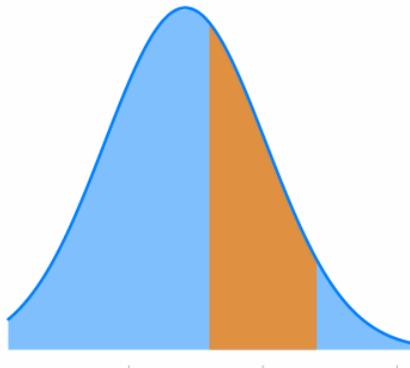
Cas n° 2 : X suit la loi Binomiale de paramètres $n=16$ et $p=0,4$

Calcul de $P(9 \leq X \leq 12) = \mathbf{0,141}$



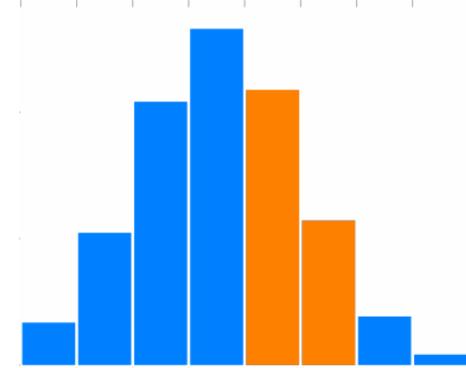
Cas n° 3 : X suit la loi Binomiale de paramètres $n=100$ et $p=0,4$

Calcul de $P(46 \leq X \leq 58) = \mathbf{0,131}$ → Calcul de $P(45,5 \leq X \leq 58,5) = \mathbf{???$



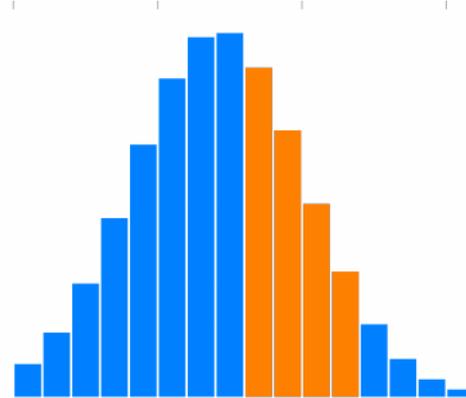
Cas n° 1 : X suit la loi Binomiale de paramètres $n=8$ et $p=0,4$

Calcul de $P(5 \leq X \leq 6) = \mathbf{0,165}$



Cas n° 2 : X suit la loi Binomiale de paramètres $n=16$ et $p=0,4$

Calcul de $P(9 \leq X \leq 12) = \mathbf{0,141}$



Cas n° 3 : X suit la loi Binomiale de paramètres $n=100$ et $p=0,4$

Calcul de $P(46 \leq X \leq 58) = \mathbf{0,131}$ → Calcul de $P(45,5 \leq X \leq 58,5) = \mathbf{???$

