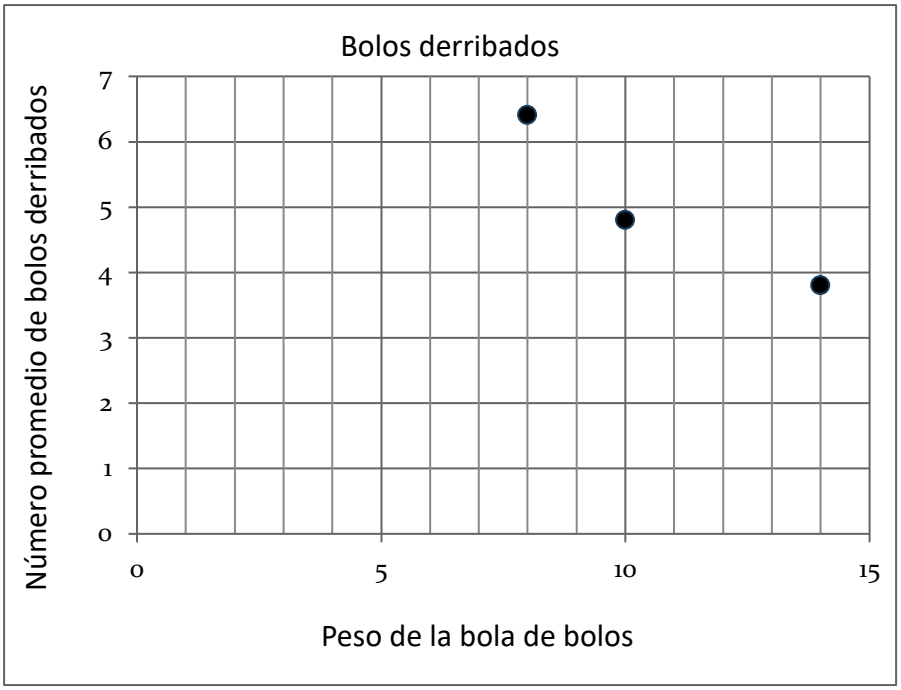
MÁS BOLOS CON JACOB

Jacob decidió jugar a los bolos con bolas de distintos pesos y ver cuántos bolos derribaba. Decidió probar las bolas de 8 libras, 10 libras y 14 libras. Hizo 5 intentos de derribar 10 bolos con cada peso. A continuación, tomó el número promedio de bolos para cada peso.

Peso de la bola de bolos	Bolos derribados (promedio)
8 libras	6.4
10 libras	4.8
14 libras	3.8



Marca con una **X** cada una de las afirmaciones verdaderas que aparecen a continuación, basándote en los datos de Jacob y en el diagrama de dispersión que se proporciona a continuación.

_____ **A** Si Jacob derriba 5 bolos cuando utiliza la bola de 12 libras, será más de lo esperado.

_____ **B** Si Jacob derriba 4 bolos cuando utiliza la bola de 12 libras, será más de lo esperado.

_____ **C** Si Jacob utiliza una bola de 16 libras, puede esperar derribar menos de 3.7 bolos en promedio.

_____ **D** La precisión de Jacob mejora a medida que aumenta el peso de la bola.

_____ **E** Jacob puede derribar más del 60% de los bolos con la bola de 8 libras.

Explica tu razonamiento. Describe lo que muestran la tabla de datos y la gráfica de Jacob.