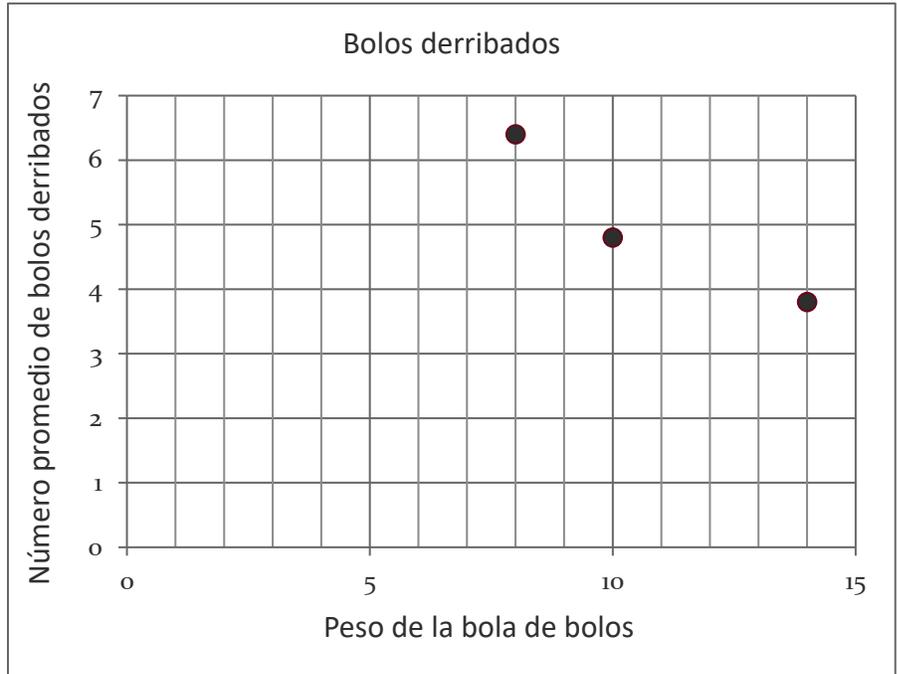


Más bolos con Jacob

Nombre: _____ Fecha: _____ Hora: _____

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.
