# Comprender las preguntas estadísticas

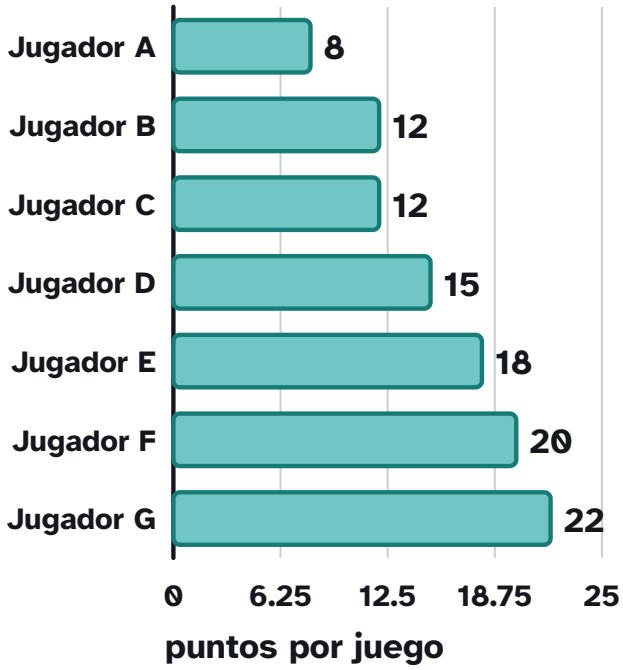
Distinguir una pregunta con una sola respuesta de una pregunta que necesita datos que varían.

**Nombre** _____ **Fecha** _____

### La chispa de hoy

Un entrenador hace dos preguntas. Una: ¿Cuántos puntos anotó anoche nuestro mejor jugador? Dos: ¿Cuántos puntos anota cada jugador por juego? ¿Cuál pregunta necesita una lista completa de respuestas?

**Primero adivina: ¿cuál pregunta tiene una sola respuesta?**




**Nuestro modelo de clase: la revisión «¿variarán las respuestas?»**

## Inténtalo

Resuélvelo en papel. Escribe una respuesta en cada línea.

**1** **¿Cuál pregunta espera respuestas distintas de estudiantes distintos?**

**A.** ¿Cuántas mascotas tiene cada estudiante de nuestra clase?

**B.** ¿Cuántas mascotas tiene Ana? **C.** ¿Cuántos días tiene marzo?

**D.** ¿Qué día viene después del lunes?

**Mi respuesta** _____

**2** **¿Qué hace que una pregunta sea estadística?**

**A.** La respuesta es un número **B.** Reúnes datos y se espera que las respuestas varíen

**C.** La pregunta empieza con "cuántos" **D.** Solo una persona puede responderla

**Mi respuesta** _____

**3** **¿Cuál pregunta NO es una pregunta estadística?**

**A.** ¿Qué altura tienen los estudiantes de nuestra clase?

**B.** ¿Cuántos minutos dedican a la tarea los estudiantes de nuestro grado?

**C.** ¿Qué altura tiene la puerta de nuestro salón?

**D.** ¿Cuánto pesan las mochilas de nuestra clase?

**Mi respuesta** _____

**4** **¿Qué es la variabilidad en un conjunto de datos?**

**A.** Los valores de los datos son diferentes entre sí

**B.** La suma de todos los valores de los datos **C.** La pregunta que se hizo

**D.** Un número que nunca cambia

**Mi respuesta** _____

### Conversen

¿Cuántas respuestas distintas esperas para esa pregunta?

### Misión en casa

Piensen en un juego que ustedes dos conocen. Pregunten a su estudiante: ¿Cuántos puntos anotó anoche el equipo ganador? Luego pregunten: ¿Cuántos puntos anotó cada jugador? ¿Cuál pregunta tiene respuestas que varían? Túrnense para inventar otro par de preguntas.

### Si se atoran, pregunten

- ¿Qué recopilarías y de quiénes o durante qué observaciones?
- ¿La pregunta espera respuestas que podrían variar? ¿Por qué?
- ¿Pide un dato fijo o un conjunto de datos?

**Hazlo en pantalla**

Escanea o escribe el enlace. La misma lección, con pistas.

**eduwonderlab.com/lessons/2-1/homework.html**

**¿Cómo te sentiste? (opcional)**

Difícil Voy mejorando Lo entendí