

Section C: Practice Problems

1. Hay 418 estudiantes en una escuela. Han estima que cada uno se toma aproximadamente 5 vasos de agua cada día.
 - a. ¿Aproximadamente cuántos vasos de agua en total se toman todos los estudiantes en un día?
 - b. ¿Aproximadamente cuántos vasos de agua en total se toman todos los estudiantes en una semana?
 - c. ¿Aproximadamente cuántos vasos de agua en total se toman todos los estudiantes en un mes?
 - d. ¿Aproximadamente cuánto tiempo tardarían todos los estudiantes en tomarse 1,000,000 de vasos de agua?

(de la Unidad 4, Lección 18)

2. Colorado mide 610 kilómetros de largo y 450 kilómetros de ancho.

- a. Recuerda que Nuevo México mide aproximadamente 596 kilómetros de largo y 552 kilómetros de ancho. ¿Piensas que el área de Colorado es mayor que o menor que el área de Nuevo México? Explica tu razonamiento.

- b. ¿Cuál es el área de Colorado?

(de la Unidad 4, Lección 19)

3. Un barco grande de carga puede transportar entre 10,000 y 15,000 contenedores de carga. ¿Aproximadamente cuántos barcos de carga se necesitan para transportar los 210,000 contenedores con plástico para reciclar que Estados Unidos exporta cada año? Explica o muestra tu razonamiento.

(de la Unidad 4, Lección 20)

4. Exploración

Han leyó que la Florida mide 721 kilómetros de largo y 582 kilómetros de ancho. Han dice: "¡La Florida es más grande que Nuevo México!". ¿Estás de acuerdo con Han? Explica o muestra tu razonamiento.

5. Exploración

El Pentágono tiene 5 pisos y el Empire State Building tiene 102 pisos. Noah dice que el Empire State Building es más grande. ¿Estás de acuerdo con Noah? Investiga y justifica tu respuesta.