### 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.
   1. ¿Aproximadamente cuántos vasos de agua en total se toman todos los estudiantes en un día?
   2. ¿Aproximadamente cuántos vasos de agua en total se toman todos los estudiantes en una semana?
   3. ¿Aproximadamente cuántos vasos de agua en total se toman todos los estudiantes en un mes?
   4. ¿Aproximadamente cuánto tiempo tardarían todos los estudiantes en tomarse 1,000,000 de vasos de agua?

* (de la Unidad 4, Lección 18)

1. Colorado mide 610 kilómetros de largo y 450 kilómetros de ancho.
   1. 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.
   2. ¿Cuál es el área de Colorado?

* (de la Unidad 4, Lección 19)

1. 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)

1. 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.

1. 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.



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®