## Lección 12: Mucha, mucha basura

* Investiguemos lo que le pasa a la basura.

### Calentamiento: Observa y pregúntate: Camión de basura

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



### 12.1: 60 contenedores

1. Encuentra al menos 5 maneras diferentes de organizar 60 contenedores. Representa cada manera de organizarlos con una expresión.
* 
1. Crea una presentación visual para mostrar cuál es la mejor manera de organizar los contenedores para transportar las 3,300 toneladas de basura.

### 12.2: ¿Cuántos contenedores en el barco?

1. ¿Cuántos contenedores hay en el barco de carga?
* 
* Escribe una estimación que sea:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * muy baja
 | * razonable
 | * muy alta
 |
| * $$
 | * $$
 | * $$
 |

1. ¿Cuántos contenedores hay en el barco de carga?
* 
* Escribe una estimación que sea:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * muy baja
 | * razonable
 | * muy alta
 |
| * $$
 | * $$
 | * $$
 |

1. ¿Qué cosas estabas suponiendo cuando hiciste tus estimaciones?



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®