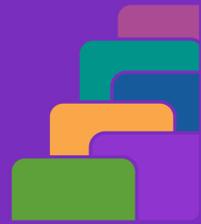




Unidad 1

Conozcamos la multiplicación

3



Lección 12

Representemos y resolvamos problemas de multiplicación

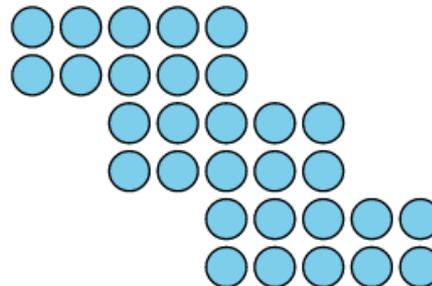
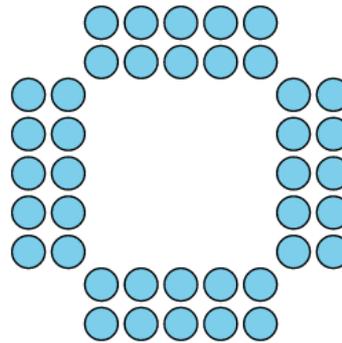
Objetivo de aprendizaje

Representemos y resolvamos problemas en los que hay grupos iguales.

3



¿Cuántos ves? ¿Cómo lo sabes?, ¿qué ves?



Tyler has 3 boxes.

Escriban una lista de preguntas matemáticas que se podrían hacer sobre esta situación

¿Qué tienen en común estas preguntas? ¿En qué son diferentes?

Tyler tiene 3 cajas. En cada caja hay 5 pelotas de béisbol. ¿Cuántas pelotas de béisbol tiene en total? Muestra cómo pensaste. Usa diagramas, símbolos u otras representaciones.



¿Cómo nos ayuda cada representación a entender lo que ocurre en el problema?

equipos, aretes, lápices, pedazos de vidrio, zanahorias

Tómense un minuto para leer esta lista. Después, discutan sobre los objetos que conocen o sobre los objetos de los que tienen pregunta.

Resuelve cada problema. Muestra cómo pensaste. Usa diagramas, símbolos u otras representaciones.

1. Hay 4 campos de fútbol. Hay 2 equipos en cada campo. ¿Cuántos equipos hay en total?
2. Hay 7 ventanas. Cada ventana tiene 2 piezas de vidrio. En total, ¿cuántas piezas de vidrio hay en las ventanas?
3. Jada tiene 5 bolsas. Cada bolsa tiene 10 aretes. ¿Cuántos aretes tiene Jada?
4. Kiran tiene 4 cajas. En cada caja hay 5 lápices. ¿Cuántos lápices tiene Kiran?
5. Andre tiene 3 bolsas de zanahorias. En cada bolsa hay 10 zanahorias. ¿Cuántas zanahorias tiene Andre?

- ¿Cómo nos ayuda esta representación a entender lo que ocurre en el problema?
- ¿Cómo puede ayudarnos cada representación a resolver el problema?

¿Cuál representación les ayudó más hoy y por qué?

Hay 4 lagos. En cada lago hay 5 patos. ¿Cuántos patos hay en total?

Usa diagramas, símbolos u otras formas para mostrar cómo pensaste.

This slide deck is copyright 2021 by Kendall Hunt Publishing, <https://im.kendallhunt.com/>, and is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License ([CC BY-NC 4.0](#)).

All curriculum excerpts are under the following licenses:

IM K–5 Math™ is copyright 2021 by Illustrative Mathematics®. It is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License ([CC BY 4.0](#)).

This material includes public domain images or openly licensed images that are copyrighted by their respective owners. Openly licensed images remain under the terms of their respective licenses. See the image attribution section for more information.

The Illustrative Mathematics® name and logo are not subject to the Creative Commons license and may not be used without the prior and express written consent of Illustrative Mathematics®.