



# Unidad 3

Extendamos las operaciones a las fracciones

4



Lección 20

## Notas adhesivas

# Objetivo de aprendizaje

Hagamos un diseño usando notas adhesivas.

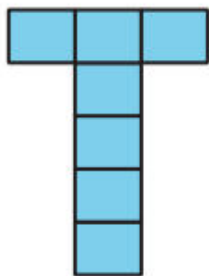
4



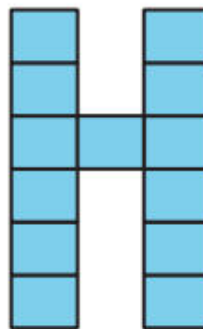
¿Cuál no pertenece?

¿Cuál es diferente?

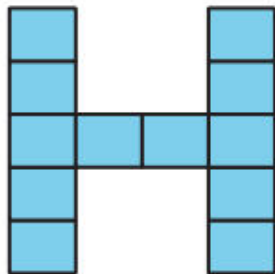
A



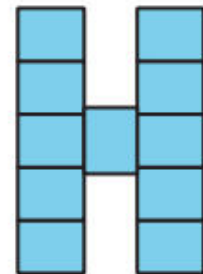
B



C



D



## ¿Cuál no pertenece?

- ¿Qué hace que se vean diferentes las tres 'H' de las opciones B, C y D?
- ¿Pueden pensar en otra manera de hacer una letra H que sea diferente a estas tres? ¿Qué podrían cambiar?

1. ¿Cuántas notas adhesivas caben a lo ancho o a lo largo de la hoja?

Escribe una estimación que sea:

<b>demasiado bajo</b>	<b>acerca correcto</b>	<b>demasiado alto</b>

2. ¿Qué información necesitarías para hacer una mejor estimación?
3. Con la nueva información que tienes ahora, haz una mejor estimación. Muestra o explica tu razonamiento.
4. Escribe una expresión que represente tu estimación y que muestre cuántas notas adhesivas caben a lo ancho o a lo largo de la hoja.

- ¿Cómo se conecta esta expresión con la estimación?
- ¿Cómo podemos usar la expresión para mostrar si la estimación es muy alta, muy baja o razonable?

Diseña la inicial de tu nombre con notas adhesivas.

1. Planifica tu diseño y encuentra el número de notas adhesivas que necesitas.
2. Escribe al menos dos ecuaciones que muestren que tu diseño cabe en una hoja de papel.
3. Por turnos, comparte tu diseño con tu compañero.
4. Consigue los materiales y haz tu diseño.

Si organizáramos todos nuestros diseños alrededor del salón, ¿cuánto espacio necesitaríamos?



Hoy hicimos diseños con notas adhesivas.

- ¿Cuál fue la parte más retadora de su experiencia el día de hoy? ¿Qué harían de otra forma para que fuera menos retadora?
- ¿Cuál fue la parte más fácil de su experiencia el día de hoy? ¿Cómo la harían más retadora?

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](https://creativecommons.org/licenses/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](https://creativecommons.org/licenses/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®.