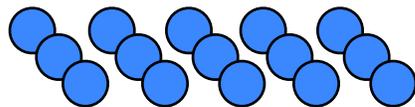


Hormigas

Cuando personas, animales o objetos se mueven en formación, se mueven juntos en un patrón. Por ejemplo, podrían moverse en 3 filas de 5 personas como en la imagen siguiente:



Objetivo: Muestra todas las formas en que veinte hormigas pueden marchar en una formación.

Necesitarás:

- Un Geoplano
- Bandas de Goma

Qué hacer: Piensa en las diferentes maneras en que puedes agrupar 20 hormigas para que se muevan en formación. Cada fila y cada columna deben tener el mismo número de hormigas.

Piensa que cada gancho en el tablero es como una hormiga. Coloca una banda de goma alrededor de los veinte ganchos que representan tu formación de hormigas. ¿Cómo describirías el número de columnas y filas en tu formación?

¿Cuántas formaciones diferentes puedes encontrar?

