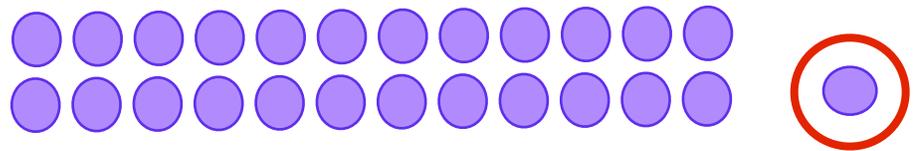
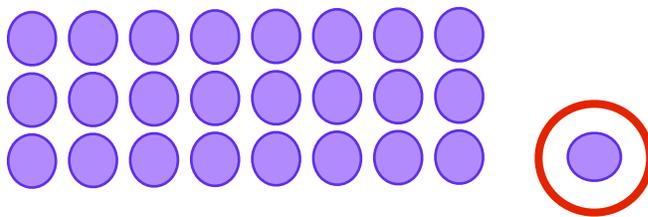


Nada Sobra

En el libro *Remainder of One*, veinticinco insectos fueron a una marcha. Intentaron varias agrupaciones antes de encontrar una forma de caminar en la cual las líneas estaban parejas y no quedaron insectos fuera.

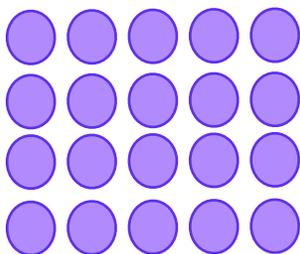
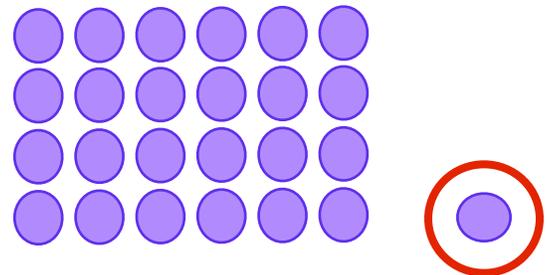


Cuando marcharon por 2, quedó un insecto fuera.



Cuando marcharon por 3, quedó un insecto fuera.

Cuando marcharon por 4, quedó un insecto fuera.



Cuando marcharon por 5, ¡todas las líneas estaban parejas sin que nadie quedara fuera! 5-5-5-5-5

Objetivo:

Averigüe todas las formas en que los insectos pueden agruparse para que cada línea sea pareja y NO queden insectos fuera.

Que hacer:

Haz un dibujo de las formas en que 21 insectos pueden marchar para que no quede ninguno fuera. ¿Cómo pueden desfilar 30 insectos para que no quede ninguno fuera? ¿Hay más de una forma? ¿Cuántas maneras puedes encontrar?

