

## Unidad 5.3: El álgebra describe nuestro mundo Matemáticas Tarea de desempeño – Las casitas de Betty para los pájaros

La maestra o el maestro necesitará ver todo su trabajo. Marque (x) en cada uno que use. Asegúrese de incluir lo siguiente:

- Dibujos, cuadros, gráficos, o tablas en T que apoyen su explicación
- ☐ Una explicación escrita con oraciones detalladas
- ☐ La ecuación o enunciado numérico
- ☐ La respuesta (Pregúntese a sí mismo: ¿Mi respuesta es razonable? ¿Por qué sí? o ¿Por qué no?)
- La solución presentada en más de una forma o relacionada a otras situaciones

| Nombre:     | Grado:   | Fecha: |
|-------------|----------|--------|
|             |          |        |
| Maestra(o): | Escuela: |        |

## Las casitas de Betty para los pájaros

Betty tiene un negocio de casas para los pájaros. Vende casas miniatura a través de un catálogo. Aquí está una página de sus catálogos:

## Casitas para los pájaros

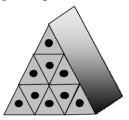
Artículo #1 del catálogo: Casa sencilla (1 pájaro puede vivir aquí)



Artículo #2 del catálogo: Condominio cuádruple (4 pájaros pueden vivir aquí)



Artículo #3 del catálogo: Departamentos de rascacielos



Si este patrón de casitas continúa, determina el número de pajaritos que podrían vivir en las casitas que aparecen como los artículos #10, #100, y #500 del catálogo.

Math Performance Task: Betty's Miniature Bird Houses 3 - 5
Standard: Patterns, Functions, and Algebraic Concepts
APS/RDA/CHF/Fourth Quarter Supplement/Mathematics Task Bank/ April 2002