## Unit 4 Lesson 9: Los pájaros

### WU Observa y pregúntate: Para los pájaros (Warm up)

#### Student Task Statement

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



### 1 El hogar es donde vive el pájaro

#### Student Task Statement

Cada tipo de pájaro usa un tipo distinto de casa. La tabla muestra las longitudes de los lados recomendadas de la casa, de acuerdo a la especie del pájaro.

| tipo de pájaro | longitudes de los lados del piso | altura | estimación del volumen |
| --- | --- | --- | --- |
| carbonero | 4 pulgadas por 4 pulgadas | 6 a 10 pulgadas |  |
| pato joyuyo | 10 pulgadas por 18 pulgadas | 10 a 24 pulgadas |  |
| lechuza común | 10 pulgadas por 18 pulgadas | 15 a 18 pulgadas |  |
| carpintero pelirrojo | 6 pulgadas por 6 pulgadas | 12 a 15 pulgadas |  |
| azulejo | 5 pulgadas por 5 pulgadas | 6 a 12 pulgadas |  |
| golondrina | 6 pulgadas por 6 pulgadas | 6 a 8 pulgadas |  |

Haz una estimación de un volumen posible de cada casa. Prepárate para explicar tu razonamiento.

### 2 ¿Cuál es el volumen?

#### Student Task Statement

Usa las medidas de la tabla para encontrar el rango recomendado de volúmenes de cada tipo de casa para pájaros.

| tipo de pájaro | longitudes de los lados del piso | altura | rango de volumen |
| --- | --- | --- | --- |
| carbonero | 4 pulgadas por 4 pulgadas | 6 a 10 pulgadas |  |
| pato joyuyo | 10 pulgadas por 18 pulgadas | 10 a 24 pulgadas |  |
| lechuza común | 10 pulgadas por 18 pulgadas | 15 a 18 pulgadas |  |
| carpintero pelirrojo | 6 pulgadas por 6 pulgadas | 12 a 15 pulgadas |  |
| azulejo | 5 pulgadas por 5 pulgadas | 6 a 12 pulgadas |  |
| golondrina | 6 pulgadas por 6 pulgadas | 6 a 8 pulgadas |  |



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®