

## Be an Ant Detective Game

### Clue Sheet Key (English/Spanish)

#### Clue Sheet 1 [Página de pistas 1](#)

##### Characteristics [Características](#)

1. 2 nodes, Stinger [2 nudos, Con aguijón](#)
2. Eyes usually large, Bases of antennae covered [Ojos usualmente grandes, Bases de las antenas cubiertas](#)
3. Second node joined to base or middle of gaster [Segundo nudo unido a la base o al medio del gáster](#)
4. Antennae with 12 segments [Antenas de 12 segmentos](#)
5. 3 pairs of spines on thorax [3 pares de espinas en tórax](#)

Answer: Leafcutter Ant *Atta*

Respuesta: Hormiga cortadoras de hojas *Atta*

#### Clue Sheet 2 [Página de pistas 2](#)

##### Characteristics [Características](#)

1. 2 nodes, Stinger [2 nudos, Con aguijón](#)
2. Eyes usually large, Bases of antennae covered [Ojos usualmente grandes, Bases de las antenas cubiertas](#)
3. Second node joined to base or middle of gaster [Segundo nudo unido a la base o al medio del gáster](#)
4. Antennae with 12 segments [Antenas de 12 segmentos](#)
5. Thorax without 3 sets of spines [Tórax sin 3 pares de espinas](#)
6. Thorax with 1 pair of spines near node [Tórax con 1 par de espinas cerca del nudo](#)
7. Rows of hairs on underside of head [Filas de pelos en la superficie inferior de la cabeza](#)

Answer: Harvester Ant *Pogonomyrmex*

Respuesta: Hormiga granívora *Pogonomyrmex*

#### Clue Sheet 3 [Página de pistas 3](#)

##### Characteristics [Características](#)

1. 1 node, No stinger [1 nudo, Sin aguijón](#)
2. Circle of hairs at end of gaster [Con círculo de pelos al final del gáster](#)
3. Thorax uneven [Tórax desigual](#)
4. Very long legs, Few stiff hairs [Patas muy largas, Pocos pelos rígidos](#)

Answer: Crazy Ant *Paratrechina longicornis*

Respuesta: Hormiga loca *Paratrechina longicornis*

#### Clue Sheet 4 [Página de pistas 4](#)

##### Characteristics [Características](#)

1. 2 nodes, Stinger [2 nudos, Con aguijón](#)
2. Eyes usually large, Bases of antennae covered [Ojos usualmente grandes, Bases de las antenas cubiertas](#)
3. Second node joined to base or middle of gaster [Segundo nudo unido a la base o al medio del gáster](#)
4. Antennae with 12 segments [Antenas de 12 segmentos](#)
5. Thorax without 3 sets of spines [Tórax sin 3 pares de espinas](#)
6. No spines on thorax [Tórax sin espinas](#)
7. Black body [Cuerpo color negro](#)

Answer: Little Black Ant *Monomorium minimum*

Respuesta: Hormiguita negra *Monomorium minimum*

Clue Sheet 5 [Página de pistas 5](#)

Characteristics [Características](#)

1. 2 nodes, Stinger [2 nudos, Con aguijón](#)
2. Eyes usually large, Bases of antennae covered [Ojos usualmente grandes, Bases de las antenas cubiertas](#)
3. Second node joined to base or middle of gaster [Segundo nudo unido a la base o al medio del gáster](#)
4. Antennae with 10 segments [Antenas de 10 segmentos](#)
5. Red head and thorax, Black abdomen, Medium-sized body [Cabeza y tórax de color rojo, Gáster negro, Cuerpo de tamaño mediano](#)

Answer: Fire Ant *Solenopsis invicta*

Respuesta: Hormiga brava *Solenopsis invicta*

Clue Sheet 6 [Página de pistas 6](#)

Characteristics [Características](#)

1. 2 nodes, Stinger [2 nudos, Con aguijón](#)
2. Eyes usually large, Bases of antennae covered [Ojos usualmente grandes, Bases de las antenas cubiertas](#)
3. Gaster joined below second node, Heart-shaped gaster [Gáster unido debajo del segundo nudo, Gáster en forma de corazón](#)

Answer: Acrobat Ant *Crematogaster*

Respuesta: Hormiga acrobática *Crematogaster*

Clue Sheet 7 [Página de pistas 7](#)

Characteristics [Características](#)

1. 1 node, no stinger [1 nudo, Sin aguijón](#)
2. Circle of hairs at end of gaster [Con círculo de pelos al final del gáster \(abdomen\)](#)
3. Thorax evenly rounded [Tórax uniformemente redondeado](#)
4. Orange head and thorax, Black gaster [Cabeza y tórax color naranja, Gáster color negro](#)

Answer: Carpenter Ant *Camponotus rasilis*

Respuesta: Hormiga carpintera *Camponotus rasilis*

Clue Sheet 8 [Página de pistas 8](#)

Characteristics [Características](#)

1. 1 node, no stinger [1 nudo, Sin aguijón](#)
2. No circle of hairs at end of gaster [Sin círculo de pelos al final del gáster](#)
3. Thorax with cone-shaped bump near node [Tórax con protuberancia en forma de cono cerca del nudo](#)

Answer: Pyramid Ant *Dorymyrmex*

Respuesta: Hormiga pirámide *Dorymyrmex*

**Suggestions:**

1. If the floor space is long and narrow, the **Start Here** card could be placed in the center of floor. All of the **1 Node** cards could go to the left, and all of the **2 Node** cards could go to the right.

2. Blue colored masking tape is very effective for putting down the cards. One color of tape could be used for the **1 Node** path, and another color of tape could be used for the **2 Node** path. Black electrical tape could also be used.

3. Blank floor cards are placed as second choices below 4b, 6a, 7a, 11a, 14b, and 15b. See the schematic diagram of floor card placement.