

## Examen Demo: Representación

Nombre y Matrícula \_\_\_\_\_

componente: **Representación** \_\_\_\_\_

### Contexto:

“La mantis se alimenta casi exclusivamente de presas voladoras, siendo las moscas de la fruta el alimento preferido de las ninfas jóvenes. Los adultos y las ninfas de quinta o sexta etapa (estadio) pueden hacer frente a presas mucho más grandes, como moscas domésticas, abejas pequeñas y polillas.”

### Instrucciones:

Usando el contexto dado representa en variables con **tipo de dato** los siguiente conceptos:

- 1) “presas voladoras”
- 2) “etapa”
- 3) un atributo que te permita clasificar las presas en grupo.

**Da un ejemplo** del tipo de valor que guardaría cada una de las 3 variables. Para cada una explica brevemente por qué crees que es ese tipo de dato.

### Ejemplo:

Si yo quisiera representar el “**tipo de mantis**” podría decir:

**Nombre variable:** tipo\_de\_mantis    **tipo de dato:** cadena/string    **ejemplo de uso:** tipo\_de\_mantis = “ninfa”

**explicación:** creo que sería cadena porque quiero guardar el nombre del tipo y eso es una palabra.