

# Un insecte étrange

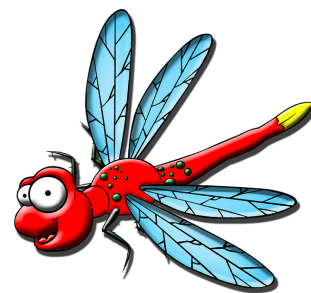
Sur la planète *Jveuxtoutcomprendre* s'est développée une civilisation de robots.

Chaque robot a une tâche spécifique. La mission d'*Eve5678* est d'étudier un insecte étrange : le *Luminobellule*.

Ces insectes ont un corps noir le jour mais, la nuit, à l'âge adulte, ils émettent une lumière rouge pour certains spécimens ou bleu pour d'autres.

*Eve5678* a déjà étudié 40 spécimens dont elle a noté :

- La longueur du corps : C
- La longueur des grandes ailes : A
- La couleur émise la nuit.



Les données de ces 40 spécimens sont mémorisées sur des cartes de couleurs comme celles-ci :

$$C = 4,1$$

$$A = 3,35$$

$$C = 3,5$$

$$A = 2,55$$

Ce matin elle a capturé un autre *Luminobellule*.

Elle souhaite prédire la couleur qu'il va émettre cette nuit.

**Que peut-on faire pour aider *Eve5678* à prédire cette couleur ?**

$$C = 3,5$$

$$A = 3,2$$

?

# Un insecte étrange

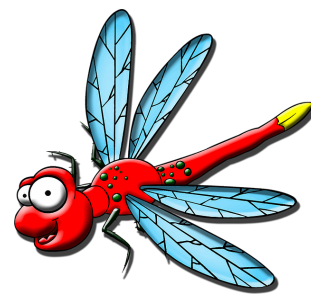
Sur la planète *Jveuxtoutcomprendre* s'est développée une civilisation de robots.

Chaque robot a une tâche spécifique. La mission d'*Eve5678* est d'étudier un insecte étrange : le *Luminobellule*.

Ces insectes ont un corps noir le jour mais, la nuit, à l'âge adulte, ils émettent une lumière rouge pour certains spécimens ou bleu pour d'autres.

*Eve5678* a déjà étudié 40 spécimens dont elle a noté :

- La longueur du corps : C
- La longueur des grandes ailes : A
- La couleur émise la nuit.



Les données de ces 40 spécimens sont mémorisées sur des cartes de couleurs comme celles-ci :

$$C = 4,1$$

$$A = 3,35$$

$$C = 3,5$$

$$A = 2,55$$

Ce matin elle a capturé un autre *Luminobellule*.

Elle souhaite prédire la couleur qu'il va émettre cette nuit.

**Que peut-on faire pour aider *Eve5678* à prédire cette couleur ?**

$$C = 3,5$$

$$A = 3,2$$

?