

## Epreuve 6 : Chez Cuisto



Une souris immobile mange tranquillement un fromage dans la cuisine d'un grand restaurant.

A 5 mètres d'elle, un chat la guette. Chaque seconde, il s'approche de 5 centimètres de la souris. A 1 mètre de la souris, il sautera sur elle.

**Combien de temps se passera-t-il avant que le chat puisse sauter sur la souris ?**