

## Les oies mathématiciennes

Les oies se déplacent en formations triangulaires. Les oies mathématiciennes veillent, de plus, à ce que chaque groupe corresponde à un nombre triangulaire.

Voici les premiers nombres triangulaires (à vous de chercher les suivants).



Deux troupes d'oies mathématiciennes se rencontrent et décident de regrouper leurs deux triangles pour en former un seul.

**Pourront-elles réussir ?**

**Si oui, proposez une solution.**