

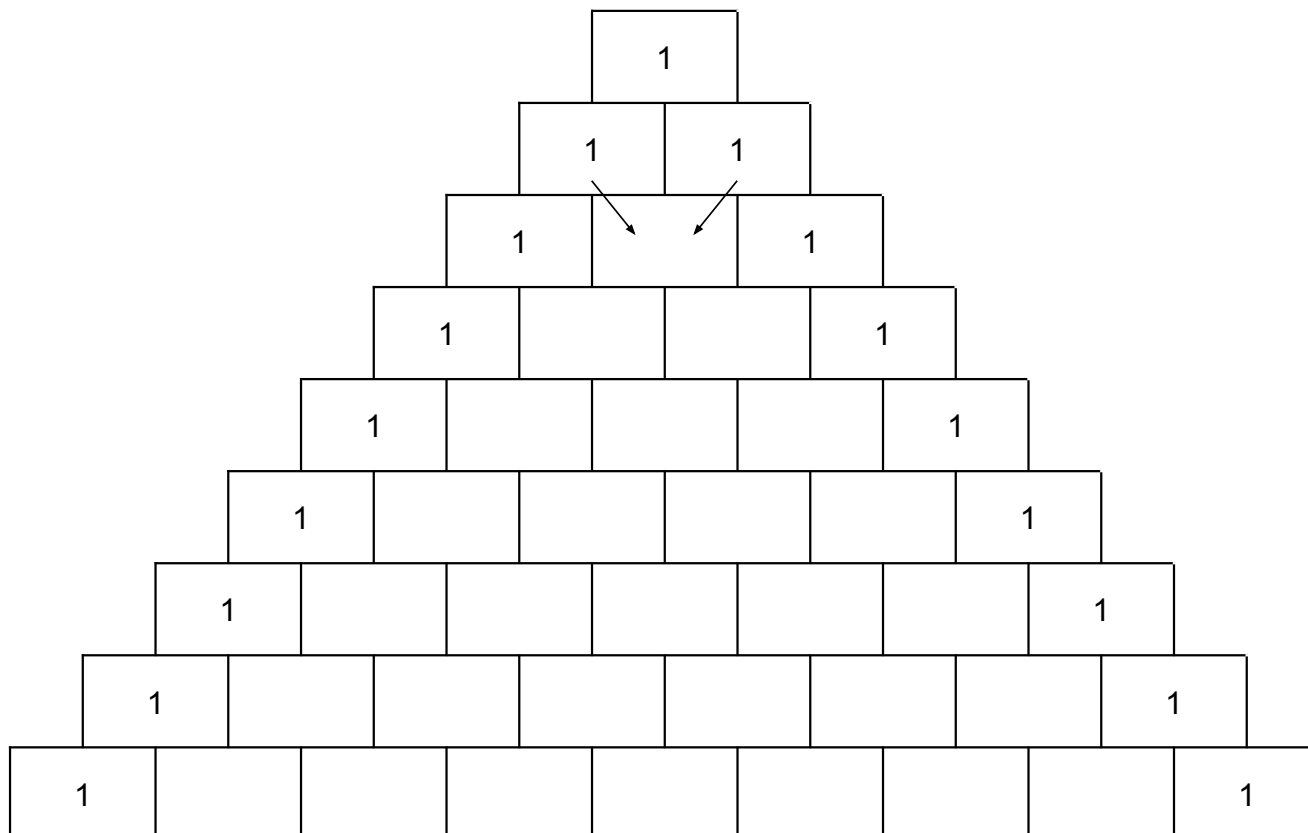


## Problème de la semaine

### Problème A

#### Un triangle numéroté

Diana trace plusieurs rectangles pour former le triangle ci-dessous.



Diana écrit le numéro 1 dans le rectangle du haut du triangle. Elle écrit le numéro 1 dans le premier et dernier rectangle de chaque autre rangée. Pour les autres rectangles, les numéros inscrits seront déterminés en calculant la somme des deux rectangles de la rangée supérieure qui touchent celui à remplir. Par exemple, le numéro inscrit dans le rectangle du milieu de la troisième rangée sera la somme des numéros dans les deux rectangles de la deuxième rangée.

Remplis les rectangles du triangle de Diana en respectant les règlements ci-dessus.

Peux-tu trouver des régularités dans le triangle? Partage ces régularités avec d'autres élèves de ta classe.

---

**Pas d'imprimante?** Remplis les cases de notre [feuille de travail interactive](#).