

# Semaine des mathématiques

## Enigmes du vendredi

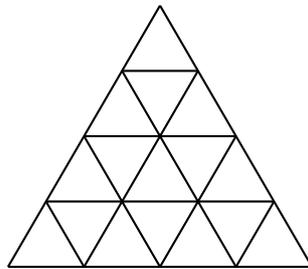
Collège PAUL HERMANN

Année scolaire 2017-2018

### Enigme n° 1 : Des triangles, encore et encore...

Combien y a-t-il de triangles dans cette figure ?

*Il faut les compter tous : les petits, les moyens et les grands.*



### Enigme n° 2 : Plus compliqué.

Partager ce triangle en quatre polygones de même forme et de mêmes dimensions et contenant chacun le même nombre de petits triangles.

