

## Exercice 11 **Tintamarre**

► **5 points**

			1		
		2	3	4	
	5	6	7	8	9
10	11	12	13	...	

Dans un immeuble triangulaire, les appartements sont numérotés à partir du sommet, comme ci-dessus. Le propriétaire de l'appartement numéro 2007 se plaint de son voisin du dessus, qui fait du tintamarre.

**Quel est le numéro de l'appartement de ce bruyant voisin ?**

