

## *Vous avez dit dénombrabilité ?*



*0 ;1 ;2 ;3 ;4 ;5 ;6 ;7 ;8 ;9 ;10 ;11 ;12 ;.....1969 ;1970 ;1971 ;1972 ;.....98452 ;98453 ;...5165423658 ;5165423659 ;...123456789012345678901 ;*

*Ouah ! Et elle peut compter jusqu'à combien comme ça ?*



*On a l'intuition que l'on peut compter sans jamais s'arrêter,... à l'infini... On dit, d'un ensemble qui peut être mis en bijection avec  $\mathbb{N}$ , qu'il est dénombrable.*