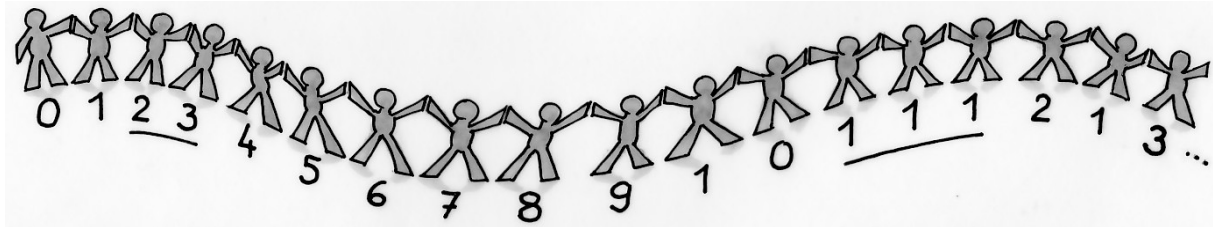


À la queue leu leu

Si on écrit tous les nombres entiers positifs dans l'ordre croissant, sans laisser d'espace, on obtient : 012345678910111213141516...



Pour connaître la position d'un nombre, on compte combien de chiffres il a fallu écrire avant qu'il n'apparaisse pour la première fois dans cette liste.

La position de 7 est 7 ; la position de 23 est 2 ; la position de 111 est 12.

Déterminer la position des nombres suivants : 171, 321 et 2019.