

Siete consecutivos.

Considera los números del cero al veinte como se presentan en la siguiente figura :

0 1 2 3 4 5 6
7 8 9 10 11 12 13
14 15 16 17 18 19 20

¿Puedes arreglar estos números en siete subconjuntos de tres números cada uno de forma que al sumar los de cada subconjunto obtengas siete números consecutivos?

Por ejemplo, un subconjunto podría ser 2, 7, 16

$$2 + 7 + 16 = 25$$

Y otro podría ser 4, 5, 17

$$4 + 5 + 17 = 26$$