

NOTA: vea todas las diapositivas porque va encontrar los talleres a medida que va pasando las diapositivas.

Multiplicación

Docente: Jeison González

TALLER

$$5 \times 5 =$$

$$3 \times 2 =$$

$$5 \times 6 =$$

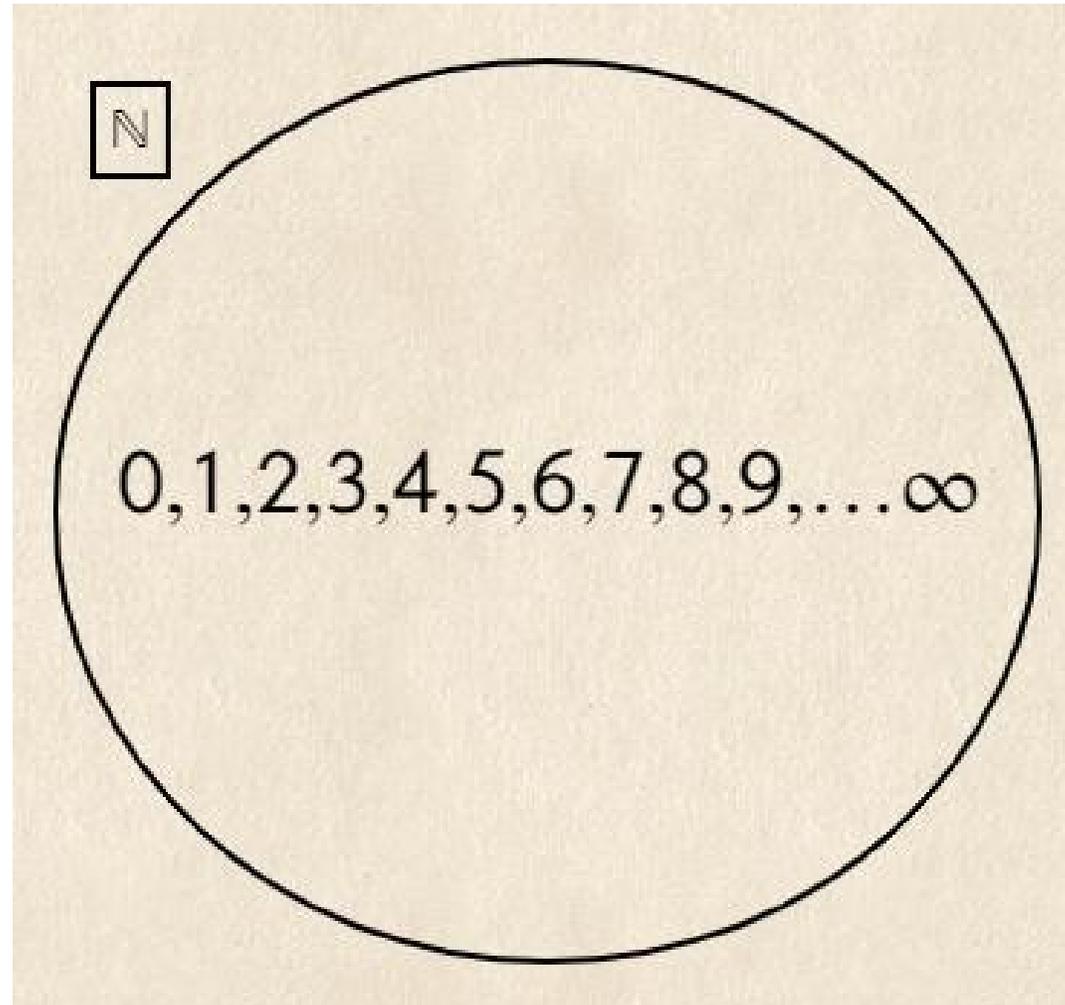
$$9 \times 7 =$$

$$5 \times 4 = 5 \text{ veces } 4 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$$

$$3 \times 6 = 3 \text{ veces } 6 = 6 + 6 + 6 = 18$$

$$8 \times 2 = 8 \text{ veces } 2 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 16$$

Números naturales



Múltiplos de un número

Para encontrar los múltiplos de un número tengo que multiplicar ese número por un número natural.

5

$$5 \times 0 = 0$$

$$5 \times 3 = 15$$

$$5 \times 1 = 5$$

$$5 \times 4 = 20$$

0,5,10,15,20

$$5 \times 2 = 10$$

20

$$20 \times 0 = 0$$

$$20 \times 3 = 60$$

$$20 \times 1 = 20$$

$$20 \times 4 = 80$$

$$20 \times 2 = 40$$

0,20,40,60,80

ℕ

0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,...∞

Taller de múltiplo

Encontrar los 7 primeros múltiplos de los siguientes número

1,2,7,9

Encontrar el octavo múltiplo de los siguientes números

10,23,75,92

Criterio de divisibilidad

Sirve para saber si un número es divisible entre otro .

Un número es divisible por 2 si la última cifra de la unidades es 0 o es un número par.

547548676

4307627

487650

334563

3,6,9,12,16,18,21,24,27,30...

Un número es divisible por 3
si la suma de sus cifras es
múltiplo de 3

51

345

65465

$$5 + 1 = 6$$

$$3 + 4 + 5 = 12$$

$$6 + 5 + 4 + 6 + 5 = 26$$

Taller

- ¿Cuáles de estos números son divisibles entre 2 y 3?
- 5346456
- 235
- 564
- 1263742
- 2455
- 896
- 7657
- 2354
- 967