

ARITMÉTICA

1, 3, 5, 7, ...

0, 2, 4, 6, ...

Números impares,
números pares

$$n : 2$$

$$n = 2q + 0$$

$$n = 2q + 1$$

Paridad

$$6^2$$

$$6^{15}$$

Cuadrado perfecto,
potencia perfecta

2, 3, 5, 7, ...

Números primos

2, 2², 2³, ...

3, 3², 3³, ...

...

Potencia de
un primo

$$12 = 2^2 \times 3$$

Factorización en
factores primos,
factorizar

$$12 = 2^2 \times 3$$

2, 3

1, 2, 3, 4, 6, 12

Factores primos,
Divisores

2², 3², 5², ...

$$15 = 3 \times 5$$

Libre de cuadrados

12 20

4

Máximo común
divisor (mcd)

$$8 \times 2 +$$

$$5 \times (-3) =$$

1

Números primos entre
ellos (números coprimos)

12 20

60

Mínimo común
múltiplo (mcm)

$$3 + 7 = 10$$

3 7

Números que
suman 10

ÁLGEBRA