	UNIDAD EDUCATIVA "LUIS ROBERTO BRAVO" PLANIFICACIÓN ACTIVIADES – SEGUNDO QUIMESTRE	AÑO LECTIVO 2020 - 2021

PLAN EDUCATIVO APRENDEMOS JUNTOS EN CASA
FICHA PEDAGÓGICA

Actividades MATEMÁTICA PRIMERO proyecto 6 semana 5

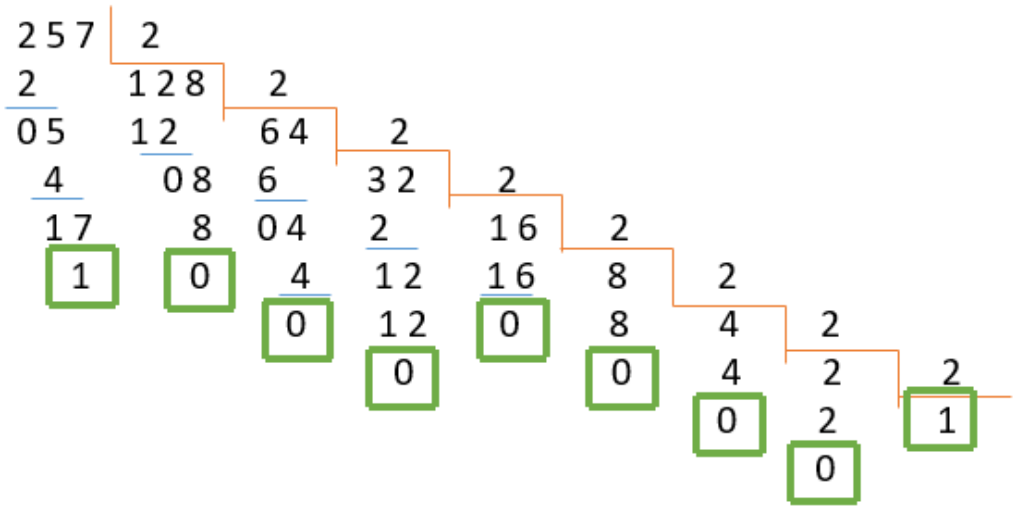
Semana del 17 hasta el 21 de mayo del 2021

1. Transformar el número 859 a número binario.
2. Transformar el número binario 10010110 a número decimal.
3. Transformar el número binario 111001 a número decimal.
4. Transformar el número 691 a número binario.

Entregar el día viernes 21 de mayo del 2021

Ejemplo:

Transformar el número decimal 257 a número binario



Número binario: 1 0 0 0 0 0 0 0 1

Ejemplo:

Transformar el número binario 100000001 a número decimal

$$1 \times 2^0 = 1 \times 1 = 1$$
$$0 \times 2^1 = 0 \times 2 = 0$$
$$0 \times 2^2 = 0 \times 4 = 0$$
$$0 \times 2^3 = 0 \times 8 = 0$$
$$0 \times 2^4 = 0 \times 16 = 0$$
$$0 \times 2^5 = 0 \times 32 = 0$$
$$0 \times 2^6 = 0 \times 64 = 0$$
$$0 \times 2^7 = 0 \times 128 = 0$$
$$1 \times 2^8 = 1 \times 256 = 256$$

Sumamos:

$$1 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 256 = 257$$