Ejercicio 2:Convertir los siguientes números en binario a decimal y a hexadecimal:

Binario	Decimal	Hexadecimal
(1110011110000011) ₂	59,267	<i>E</i> 783
(10110111001101000101111) ₂	6003247	5B9/12F
(10110011011011.11000010000)2	11483,7573125	2CDB.CZ
(10001111110100011111.000001101)2	589087,02534	8FD1F.068

$$\frac{E}{2} \frac{7}{2} \frac{8}{3} \frac{3}{2}$$

$$\frac{15}{2} \frac{14}{4} + 2^{13} + 2^{10} + 2^{9} + 2^{8} + 2^{1} + 2^{1} + 2^{0}$$

$$= 32768 + 16384 + 8192 + 1024 + 512 + 256 + 128 + 2 + 1$$

$$= 59267$$

$$\frac{5}{6} \frac{8}{16} \frac{9}{16} \frac{A}{16} \frac{2}{16} \frac{1}{16} \frac{$$

+2 +2 +2 -9

= 589087.02534