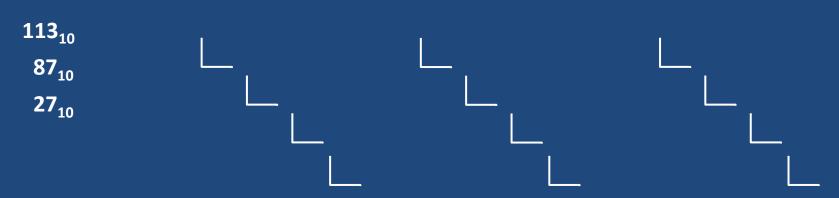
EXERCICI 1: Conversió de binari → decimal / decimal → binari

	<u>2⁶</u>	2 ⁵	24	2 ³	2 ²	2 ¹	2 ⁰ .	
110 0101 ₂ =	1·(64)	1·(32)	0·(16)	0·(8)	1·(4)	0·(2)	1.(1)	= 101 ₁₀
001 0101 ₂ =								= ?
100 1110 ₂ =								= ?
101 0000 ₂ =								= ?
001 1010 ₂ =								= ?
111 1101 ₂ =								= ?



Solució



EXERCICI 1: Conversió de binari → decimal / decimal → binari

	<u>2</u> ⁶	2 ⁵	24	2 ³	2 ²	2 ¹	<u>2</u> 0 .
001 0101 ₂ =	0·(64)	0·(32)	1·(16)	0·(8)	1·(4)	0·(2)	$1 \cdot (1) = 21_{10}$
100 1110 ₂ =	1·(64)	0·(32)	0·(16)	1·(8)	1·(4)	1·(2)	$0 \cdot (1) = 78_{10}$
101 0000 ₂ =	1·(64)	0·(32)	1·(16)	0·(8)	0·(4)	0·(2)	$0 \cdot (1) = 80_{10}$
001 1010 ₂ =	0·(64)	0·(32)	1·(16)	1·(8)	0·(4)	1·(2)	$0 \cdot (1) = 26_{10}$
111 1101 ₂ =	1·(64)	1·(32)	1·(16)	1·(8)	1·(4)	0·(2)	$1 \cdot (1) = 125_{10}$



EXERCICI 1: Conversió de binari → decimal / decimal → binari

	<u>2</u> ⁶	2 ⁵	24	2 ³	2 ²	2 ¹	<u>2</u> 0 .
001 0101 ₂ =	0·(64)	0·(32)	1·(16)	0·(8)	1·(4)	0·(2)	$1 \cdot (1) = 21_{10}$
100 1110 ₂ =	1·(64)	0·(32)	0·(16)	1·(8)	1·(4)	1·(2)	$0 \cdot (1) = 78_{10}$
101 0000 ₂ =	1·(64)	0·(32)	1·(16)	0·(8)	0·(4)	0·(2)	$0 \cdot (1) = 80_{10}$
001 1010 ₂ =	0·(64)	0·(32)	1·(16)	1·(8)	0·(4)	1·(2)	$0 \cdot (1) = 26_{10}$
111 1101 ₂ =	1·(64)	1·(32)	1·(16)	1·(8)	1·(4)	0·(2)	$1 \cdot (1) = 125_{10}$

