

1. Escribe en binario los números decimales de cada fila:

2^7	2^6	2^5	2^4	2^3	2^2	2^1	2^0
128	64	32	16	8	4	2	1

192								
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

168								
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

172								
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

113								
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

255								
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

2. ¿Cómo escribirías en binario el número 256?

256									
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. ¿Cuántos bits te han hecho falta como mínimo para representar en binario el número 256?

bits

4. ¿Cuántos bits te harían falta como mínimo para representar el número 1024?

bits

5. Escribe en decimal los números binarios de cada fila:

128	64	32	16	8	4	2	1
-----	----	----	----	---	---	---	---

1	1	0	0	1	0	0	0	
---	---	---	---	---	---	---	---	--

0	0	1	1	1	1	1	1	
---	---	---	---	---	---	---	---	--

1	0	0	0	0	0	0	0	
---	---	---	---	---	---	---	---	--

0	1	1	0	1	0	1	1	
---	---	---	---	---	---	---	---	--