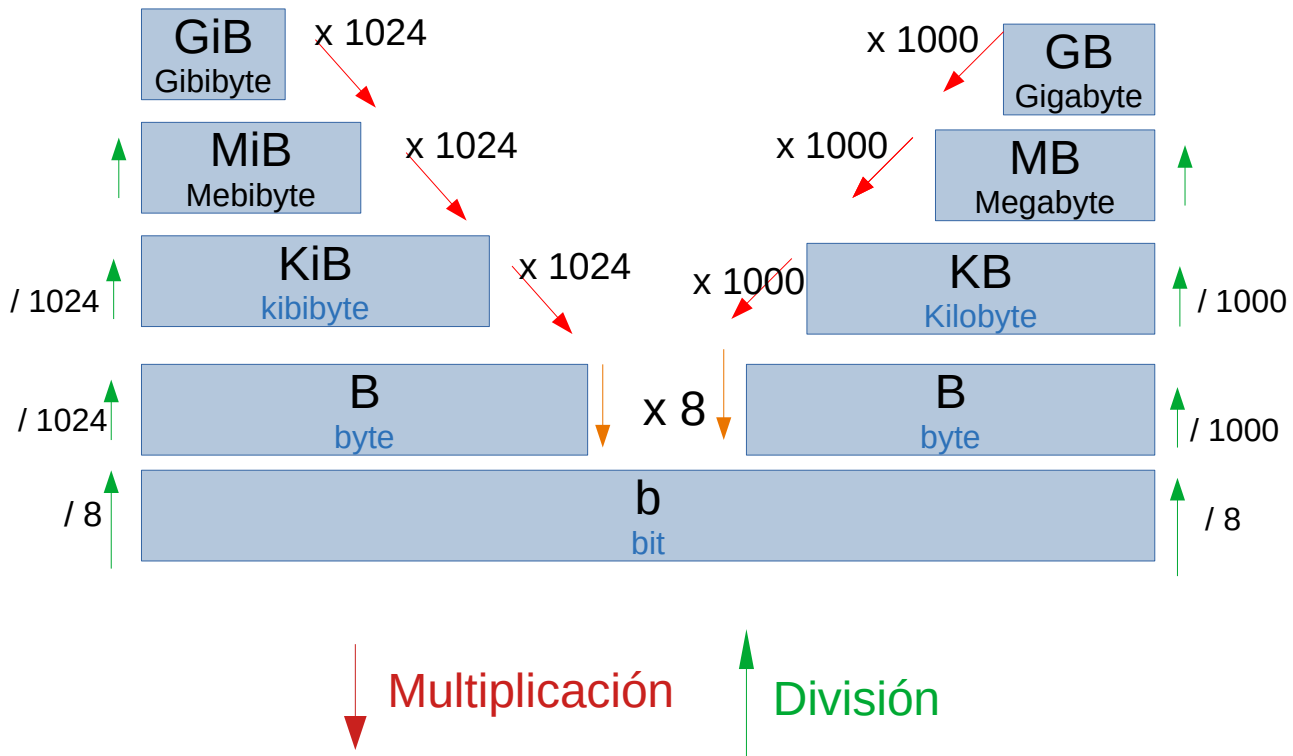


Unidades de medida



O **gibibyte** (apócope de giga binary byte, simbolizado GiB), é unha unidade de información utilizada como un múltiplo do byte.

Non confundir co **gigabyte** (GB), pois a pesar de que están relacionados teñen valores diferentes segundo a base da potencia para expresalo.

1 GiB equivale a 2^{30} bytes = 1024 mebibyte (MiB) = 1 073 741 824 bytes = 1073741,824 KB = 1073,741824 MB = 1,073741824 GB

Múltiplos de bytes			
Sistema Internacional (decimal)		ISO/IEC 80000-13 (binario)	
Múltiplo (símbolo)	SI	Múltiplo (símbolo)	ISO/IEC
kilobyte (kB)	10^3	kibibyte (KiB)	2^{10}
megabyte (MB)	10^6	mebibyte (MiB)	2^{20}
gigabyte (GB)	10^9	gibibyte (GiB)	2^{30}
terabyte (TB)	10^{12}	tebibyte (TiB)	2^{40}
petabyte (PB)	10^{15}	pebibyte (PiB)	2^{50}
exabyte (EB)	10^{18}	exbibyte (EiB)	2^{60}
zettabyte (ZB)	10^{21}	zebibyte (ZiB)	2^{70}
yottabyte (YB)	10^{24}	yobibyte (YiB)	2^{80}