

# Ejercicios 28/09/22

Pasa los siguientes valores de decimal a hexadecimal

- 1999

$$1999/2=999 \rightarrow \%1$$

$$999/2=499 \rightarrow \%1$$

$$499/2=249 \rightarrow \%1$$

$$249/2=124 \rightarrow \%1$$

$$124/2=62 \rightarrow \%0$$

$$62/2=31 \rightarrow \%0$$

$$31/2=15 \rightarrow \%1$$

$$15/2=7 \rightarrow \%1$$

$$7/2=3 \rightarrow \%1$$

$$3/2=1 \rightarrow \%1$$

Resultado: 111 1100 1111  $\rightarrow$  7CF

- 371

$$371/2=185 \rightarrow \%1$$

$$185/2=92 \rightarrow \%1$$

$$92/2=46 \rightarrow \%1$$

$$46/2=23 \rightarrow \%0$$

$$23/2=11 \rightarrow \%1$$

$$11/2=5 \rightarrow \%1$$

$$5/2=2 \rightarrow \%1$$

$$2/2=1 \rightarrow \%0$$

Resultado: 1 0111 0111  $\rightarrow$  173