

PEN-DRIVE

64 GBytes

→
GBytes?

$$\frac{64 \cdot 10^9}{2^{30}} = 59,60 \text{ GBytes}$$

600 MEGAS

11
→ 10 GBytes?

$$\frac{600 \cdot 10^6}{2^{30}} =$$

$$600 = \frac{10 \text{ GBytes}}{10^9}$$

$$\xrightarrow{10^9} 60 \text{ GBytes} \cdot 1000 = 80000 \text{ MB} \cdot \text{ts}$$

$$t = \frac{40000}{600} = \frac{133'35}{60} = 2'2 \text{ min}$$

ACTIVIDADES ESCALES

1.

$$166,6/5 \% 20 = 800 \text{ MEGAS/s}$$

$$1,7 \text{ GBytes} \cdot 8 = 13,6 \text{ GBytes} \cdot 1000 = 13600$$

$$t = \frac{13600}{800} = \frac{175}{60} = 0'29 \text{ min}$$

2.

$$2 \text{ Tbytes} \% 8 = 1840 \text{ Gbytes}$$

$$\begin{array}{r} 1840 \text{ } \underline{12} \\ 64 \text{ } 1530 \\ 40 \\ 4 \end{array}$$

$$1840 \cdot 10^3 = 1840 \text{ 000 Mbytes}$$

$$1840 \text{ 000} \div 12 = 1533330$$

3.

$$80 \text{ Mbytes/s} = 80 \text{ MEGAS/s}$$

$$800 \text{ Mbytes} \cdot 8 = 6400 \text{ Mbytes}$$

$$t = \frac{6400}{80} = 80$$

$$t = \frac{6400}{80} = 80$$

$$\xrightarrow{60} 0,0125 = \text{Min} \xrightarrow{60} 0,75$$

Para pasar de
Metros a Bytes
o Bytes a Metros.

Tienes que coges tu
numero metros y pasarlo
hasta bytes, una vez
ahi tienes que pasarlo a
bytes, k bytes, etc...

$$\text{Ej. } \frac{64 \cdot 10^9}{2^{30}} = 59,60$$