Solución ejercicios transformación de la unidad de medida en presentación UT1

a) ¿Cuántos KB son 2TB?

```
2 TB = 2 * 1024 * 1024 * 1024 = 2.147.483.648 KB
```

Por cada cambio de unidad multiplico por 1024

TB > GB (1)

GB > MB(2)

MB > KB (3)

b) ¿Cuántos B son 4MB?

4 MB = 4 * 1024 * 1024 = 4.194.304

Por cada cambio de unidad multiplico por 1024

MB > KB (1)

KB > B(2)

c) ¿Cuántos bits son 2B?

En este caso, 1 byte son 8 bits, por tanto:

2B = 16 bits

d) ¿Cuántos MB son 1024KB?

1024 KB = 1024 / 1024 = 1 MB

Ahora paso de una unidad menor (KB) a una mayor (MB), por tanto por cada cambio de unidad divido por 1024:

KB > MB (1)

e) ¿Cuántos GB son 2048MB?

2048 MB = 2048 / 1024 = 2 GB

Ahora paso de una unidad menor (MB) a una mayor (GB), por tanto por cada cambio de unidad divido por 1024:

MB > GB (1)

f) ¿Cuántos TB son 256B?

```
256 B = 256 / (1024 * 1024 * 1024 * 1024) = 2,3841 * 10^{-7} TB
```

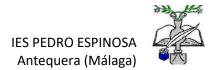
Paso de unidad menor (B) a mayor (TB), por tanto por cada cambio de unidad divido por 1024:

B > KB (1)

KB > MB (2)

MB > GB (3)

GB > TB (4)



g) ¿Cuántos TB son 2048MB?

2048 MB = 2048 / (1024 * 1024) = 0,001953125 TB

Ahora paso de una unidad menor (B) a una mayor (TB), por tanto por cada cambio de unidad divido por 1024:

MB >GB (1)

GB > TB (2)