Fonamental 1: (no moveu les taules)

1. Quin valor té el prefix Kilo?

1000.

2. Què és la informàtica?

és la tècnica del tractament automàtic de la informació.

3. Quina tecnologia s'utilitzava en la quarta generació d'ordinadors?

circuits d'alta densitat d'integració.

4. Quants valors diferents podem trobar en un grup de 3 bits?

8 valors.

5. Quins valors pot tenir un bit?

0 o 1 depenent del moment.

6. Quin valor té el prefix Giga?

10^9.

7. Quin dels següents components es considera Hardware:

un conjunt de cables.

8. Quin valor té el prefix Mebi?

2^20.

9. Què és un programa informàtic?

un conjunt d'instruccions amb una determinada finalitat.

10. Quins serà el número més gran que podem trobar en un grup de 4 bits?

el 15.

11. Quina tecnologia s'utilitzava en la cinquena generació d'ordinadors?

circuits integrats de més d'un milió de components.

12. Quin dels següents components es considera Software:

el sistema operatiu.

13. Quin valor té el prefix Tebi?

2^40.

14. Què és un ordinador?

és qualsevol màquina que és capaç de processar un programa.

15. Quin valor té el prefixe Kibi?

1024.

16. Quina tecnologia s'utilitzava en la tercera generació d'ordinadors?

circuits integrats.

17. Què és la informació?

són les dades que intervenen o ajuden a prendre una decisió.

18. Tenim una memòria amb una capacitat de 4 Gibibits. Quina és la seva capacitat en Mebibytes?

512 MiB

19. Quants Kilobits són 6 Mbytes?

48000 Kb

20. Què és la informàtica?

és la tècnica del tractament automàtic de la informació

21. Quin valor té el prefixe Tera?

10^12