



AGRUPAMENTO VERTICAL DE ESCOLAS DE AZEITÃO

ESCOLA BÁSICA 2,3 DE AZEITÃO

EXERCÍCIOS DE REVISÃO Nº 3

TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

1. Qual a unidade principal e os respectivos múltiplos utilizados para medir a capacidade de uma memória?

R: A unidade principal é o bit.

2. Diga quantos megabytes tem um gigabyte.

R: 1024MB

3. O que entende por *software* de aplicação?

R: É um tipo de software para satisfazer uma necessidade específica do utilizador.

4. Qual é a diferença entre *software* de sistema e *software* de aplicação?

R:

5. Identifique o nome dos três grupos em que se pode classificar os diferentes tipos de periféricos segundo as suas funções de entrada e saída.

R: Dispositivos de Entrada (como o rato, teclado, microfone...), Saída (Monitor, Impressora, Plotter...) e Entrada/Saída (Monitor Táctil, Pen, Disquete...)

6. Para cada um dos grupos de periféricos anteriormente definidos, dê-a três exemplos.

R: Na resposta anterior : P

7. Diga se é verdadeira ou falsa a afirmação seguinte: “Os componentes centrais de um sistema informático, geralmente, estão encaixados numa placa-mãe (*motherboard*)”. Justifique a sua resposta.

R:

8. Mencione os dois componentes centrais mais importantes que devem ser encaixados numa placa-mãe?

R:

9. Conjuntamente com o processador, as memórias assumem um papel relevante num sistema informático. Classifique-as de acordo com a importância e a necessidade das mesmas no funcionamento de um sistema informático.

R:

10. Indique os dois tipos fundamentais de memórias primárias.

R:

11. Dê exemplos de memórias de armazenamento secundário.

R:

