

Nom:.....

Prénom:.....

Classe: T.C.S / Gr :.....

1. Répondez par « Vrai » ou « Faux » ; justifiez ?

(3.5Pts)

• La ROM est une mémoire de masse auxiliaire (.....)

.....

• La ROM est une mémoire qui garde les informations temporairement (.....)

.....

• Octet expression spéciale désignant un mot de 16 bits (.....)

.....

• La MROM est une mémoire programmée par le fabricant (.....)

.....

2. Citez 3 types de mémoires dynamiques ?

(1.5Pts)

* * *

3. Remplissez le vide par ce qui convient ?

(3.5Pts)

* → zone qui stocke un seul bit.

* Capacité →

* → groupe de bit dans la mémoire qui correspond à des instructions
Ou à des données d'un certain type.

* Mémoire volatile →

* → Expression spéciale désignant un mot de 8 bits.

4. Expliquez les opérations suivantes :

(3Pts)

* Opération de lecture :

* Opération d'écriture :

* Temps d'accès :

5. Remplissez le tableau suivant :

(3Pts)

Elément	Caractéristiques
Mémoire	- - -
Processeur	- - -

6. Donnez la signification des acronymes suivants :

(1.5Pts)

- SRAM :
- SDRAM :
- DRAM :
- DDR :
- PROM :
- MROM :

7. Citez les caractéristiques de l'EPROM :

(2Pts)

-
-
-
-

8. a) Donnez le rôle d'une mémoire cache ?

(1Pt)

.....
.....

b) Citez les types de la mémoire cache :

(1Pt)

-
-
-