

NOM : ..... PRENOM : ..... SECTION : ..... GROUPE : .....

**EXAMEN DE REMPLACEMENT**

1. Donner la bonne réponse (a, b ou c) dans la colonne « Réponse » pour chacune des questions suivantes.

	Réponse	Corrigé
<b>1. Le disque dur est l'un des composants de l'ordinateur servant à conserver les données de manière :</b>		
a. Persistante		
b. Définitive		
c. Temporaire		
<b>2. Les registres sont les éléments de mémoire</b>		
a. Plus rapides et situés au niveau du processeur et servent au stockage des opérandes et résultats intermédiaires.		
b. Rapides de faible capacité destinés à accélérer l'accès à la mémoire centrale en stockant les données les plus utilisées.		
c. Contiennent les programmes (code + données)		
<b>3. La mémoire vive statique SRAM, est une mémoire où</b>		
a. Chaque bit est formé par une bascule constituée par 4 à 6 transistors.		
b. Chaque bit est constitué par un transistor et un condensateur		
c. Chaque bit est constitué uniquement par un condensateur		
<b>4. Un processeur possède ? Types de bus</b>		
a. Trois		
b. Un		
c. Deux		
<b>5. La vitesse de traitement l'unité de calcul en virgule flottante d'un processeur est exprimée</b>		
a. Flops		
b. Ips		
c. Mips		
<b>6. Un chipset</b>		
a. Est un jeu de composants électroniques		
b. Est un jeu d'instructions		
c. Est un jeu de mémoires		
<b>7. Le northbridge</b>		
a. Gère des communications entre le microprocesseur et les périphériques rapides		
b. Définit et commande le fonctionnement de tous les bus et dispositifs plus lents		
c. Est aussi appelé pôle nord		
<b>8. SCSI est une norme industrielle de bus parallèle, utilisée pour relier des disques durs, des scanners, ainsi que divers mémoires de masse, signifie</b>		
a. Small computer system interface		
b. Simple computer system interface		
c. Small complex system interface		

NOM : ..... PRENOM : ..... SECTION : ..... GROUPE : .....

### EXAMEN DE REMPLACEMENT

#### Questions

1. Donner les quatre (04) étapes que presque toutes les machines de Von Newmann utilisent.
Étape 1 :
Étape 2 :
Étape 3 :
Étape 4 :
2. Quelles sont les deux grandes familles de mémoires vives ?
Famille 1 :
Famille 2 :
3. Donner la classification des mémoires qui tient compte de l'éloignement par rapport au processeur.
4. Par quoi est constitué chaque bit d'une DRAM (Dynamic RAM)?
5. Donner les différents types de mémoire morte (ROM)
6. Le débit théorique d'une mémoire d'un ordinateur dépend de trois facteurs. Lesquels ?
Facteur 1 :
Facteur 2 :
Facteur 3 :

**NOM** : ..... **PRENOM** : ..... **SECTION** : ..... **GROUPE** : .....

### EXAMEN DE REMPLACEMENT

---

7. C'est quoi un composant électronique ?

8. Quels sont les composants de base de l'électronique ?

**NOM** : ..... **PRENOM** : ..... **SECTION** : ..... **GROUPE** : .....

**EXAMEN DE REMPLACEMENT**

---

NOTE

