

QCM

Pour chacune des questions, choisir la bonne proposition parmi celles données.

1. Un processeur peut atteindre 3,5 Ghz. Cela correspond à combien de cycles d'horloge par seconde ?

- a. 3 500 000 000
- b. 3 500 000
- c. 3 500 000 000 000
- d. 3 500

2. Dans l'architecture de von NEUMANN, l'UAL est généralement représentée par :

- a. un « N »
- b. un « V »
- c. un « C »
- d. un « U »

3. Une UAL ne peut pas :

- a. faire des additions
- b. calculer des puissances entières de nombres entiers
- c. calculer des racines carrées
- d. réaliser des opérations logiques

V/F

Indiquer si les propositions suivantes sont vraies ou fausses.

1. Dans l'architecture de von NEUMANN, l'unité de commande donne des ordres aux autres parties.

2.a. La mémoire RAM est une mémoire accessible en lecture seulement

2.b. La mémoire RAM est une mémoire accessible en écriture seulement

2.c. La mémoire RAM est une mémoire accessible en lecture et en écriture

2.d. La mémoire RAM permet de stocker des données après extinction de la machine