Talamidi.com تم تحميل هذا الملف من موقع

Groupe scolaire Anisse

Année scolaire : 2016 - 2017

Evaluation N° 2

2ème Semestre

Matière : Informatique

Niveau : 1ère BAC ECO

Groupe :.....

Le: 16/05/2017

Durée : 1h30

Nom & prénom:.....

1. Complétez la suite par ce qui convient : (4Pts)

2B					30								38							

- Quelles est la base de ce système : .....
- Donnez le plus grand nombre de ce système selon 8 bits: .....
- Donnez le plus petit nombre de ce système selon 4 bits: .....

2. Effectuez les opérations suivantes : (4Pts)

$$\begin{array}{r} 3\ 6\ 5\ 5_{(8)} \\ + \\ 7\ 5\ 7\ 3_{(8)} \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 3\ 6\ 6\ 1_{(8)} \\ - \\ 5\ 7\ 3\ 4_{(8)} \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 1\ 1\ 1\ 7_{(8)} \\ + \\ 4\ 1\ 4\ 4_{(8)} \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 8\ 4\ 5\ 0_{(8)} \\ - \\ 4\ 7\ 7\ 5_{(8)} \\ \hline \end{array}$$

....

3. Trouvez le complément à 8 des nombres suivants : (2Pts)

700=	.....	77=	.....	458=	.....	504=	.....

4. Trouvez le complément à 16 des nombres suivants : (2Pts)

B0F =	.....	AC8=	.....	BCC0=	.....	F =	.....

5. Traduisez les nombres suivants vers le système demandé : (4Pts)

$111010011011_{(2)} = N_{(16)}$ $9EC_{(16)} = N_{(2)}$ $765832_{(8)} = N_{(2)}$ $DAAF_{(16)} = N_{(8)}$

6. Effectuez les opérations suivantes dans l'octal (la méthode obligatoire): (4Pts)

3742 | 52

67320 | 203

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....