

Lycée khmaïes EL Hajri	Devoir de Synthèse N° 1	Année scolaire : 2008/2009
Enseignant : Mme Rym MAAROUFI, Mr Ali KHAZRI		Durée : 1h
Matière : Informatique		Classe : 4 Sexp 1,2 – 4 M 1

Nom et Prénom :
 Classe : Numéro :

Note :/20

Exercice n°1 (1.5 points)

Lors de l'écriture de ces instructions en Pascal, le programmeur a commis des erreurs dont en vous demande de les corriger.

```
a) if (a ≠ b) Then
      a := Tronc (b) ;
      else a:= round (a);
```

```
b) if (a < b) then
      a:= a + b;
      b:= b - a
      end
      else
      b:= a + b;
      a:= a - b
      end
```

Exercice n°2 (3.5 points)

Ecrire le résultat donné par l'instruction case suivante dans chacune des instructions données.

- a) c = 'K' b) c = 'V' c) c = 'b'

case upcase (c) of

'A' .. 'H' : writeln (' première partie des lettres');

'J' .. ' U' : writeln (' deuxième partie des lettres');

'I' , 'V' .. 'Z' : writeln (' lettre non permise');

- a)
 b)
 c)

Exercice n°3 (14 points)

Ecrire une analyse d'un programme permettant de déterminer la date suivante d'une date donnée sous la forme "jj/mm/aaaa"

Exemples :

