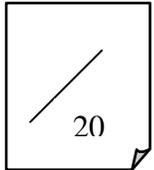
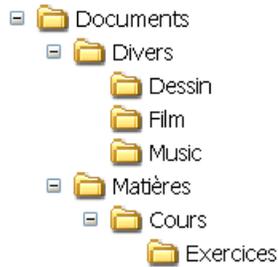


Devoir de synthèse n° 2			A
Epreuve : Informatique			
Enseignant : DHAHRI Mbarek	Durée : 1 h	Date : 26/02/2008	
Classe : 3 Math 2	Nom & prénom :		G :

Partie I : Pratique (5 pts)



- 1) Créer sur le bureau un dossier portant votre **nom** et **prénom**. (0.5 pt)
- 2) Créer dans votre dossier la structure arborescente suivante : (2 pts)



- 3) Créer les fichiers « **Info.xls** » et « **Maths.doc** » dans le dossier « **Matières** ». (1.5 pt)
- 4) Corriger le nom du fichier « **Info.xls** » par « **Programmation.xls** » (0.5 pt)
- 5) Supprimer le dossier « **Exercices** » (0.5 pt)

Partie II (15 pts)

Exercice 1 (6pts)

1) Evaluer les expressions arithmétiques suivantes :

- a. $10 + 5 \text{ DIV } 3$:
- b. $6 - (8 \text{ MOD } 3) * 2$:
- c. $3.5 + \text{ARRONDI}(5.499)$:
- d. $-3 + \text{Tronc}(3.14)$:

2) Traduire en Pascal les expressions arithmétiques suivantes :

- a. Arrondi(x) + Abs(x) :
- b. Carré (b) – 4* a*c :
- c. Ent (Cos(x)) :
- d. RacineCarré (Sin(a/2)) :

3) Evaluer les expressions logiques suivantes : pour (a, b, c, d) = (-2, 15, 40, 0)

- a. $(a < b) \text{ OU } (c = d)$:
- b. $(a < b) \text{ ET } (\text{NON } (c > d))$:
- c. $(a > b) \text{ OUex } (a = b)$:
- d. $\text{NON } (a = b) \text{ OU } (c > d)$:

