

Devoir De Synthèse N°1

Durée : 1h :30	Classes : 3 3 ^{ème} Sciences Expérimentales 3 3 ^{ème} Techniques 2
----------------	---



Nom et Prénom : Classe : Note :/20



Lisez bien l'énoncé
de chaque exercice !!
BON TRAVAIL !!!!

EXERCICE N°1 : [0.5 x 5 = 2.5 points]

Soit la chaîne suivante ch ← "Bonne courage à tous"

Donner en algorithme les instructions permettant de :

1. Afficher la longueur de la chaîne ch :
.....
2. Afficher la position du caractère "c" dans la chaîne ch :
.....
3. Convertir la chaîne ch en majuscule et l'affecter à la chaîne ch1 :
.....
4. Affecter à la chaîne ch1 le mot "courage" de la chaîne ch :
.....
5. Ajouter la chaîne " mes élèves" à la fin de la chaîne ch :
.....

EXERCICE N°2 : [0.5 x 7 = 3.5 points]

Donner, en Algorithme, les instructions permettant de :

1. Saisir un entier N.
.....
2. Affecter à Y la valeur absolue de N.
.....
3. Arrondir la valeur de PI et l'affecter à la variable X.
.....
4. Convertir Y en une chaîne et l'affecter à ch.
.....
5. Afficher la racine carrée de X.
.....
6. Affecter à la variable Z le reste de la division entière de X par l'arrondi de Y.
.....
7. Affecter à la variable W la partie entière de PI.
.....



EXERCICE N°5 : [7 points]

Un nombre N composé de 4 chiffres est dit symétrique si le chiffre des milliers est égal au chiffre d'unités et le chiffre des dizaines est égal au chiffre des centaines.

Exemple : si N = 7575 ce nombre n'est pas symétrique
N = 4114 ce nombre est symétrique

Ecris un algorithme nommé « Symétrie » qui fait entrer un entier N (formé de 4 chiffres) et affiche s'il est symétrique ou non.

ALGORITHME [5 POINTS]

T.D.O [2 POINTS]

الإصلاح متوفر على
المنصة التعليمية تدریس

www.TADRIS.TN

دروس دعم وتدارك عن بعد
اشترك وإبدأ التعلم بأحدث طرق التدريس

 www.Tadris.TN
 55.635.666

في دارك ... إتهنى على قرآية إصغارك

