

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE
(MENFP)

D'ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

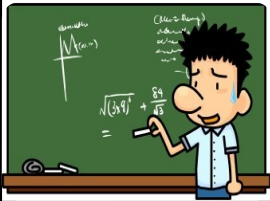
SÉRIES : (SES, LET/LA/ARTS, SMP)

BACCALAURÉAT SESSION ORDINAIRE - JUIN 2016

EXAMENS DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES

INFORMATIQUE

Item



Consignes :

1. L'usage de la calculatrice programmable est interdit
2. Le téléphone est interdit dans les salles
3. Le silence est obligatoire

Durée de l'épreuve : 1h 30

Coefficients : (SVT) : 1 (SES) : 1 (SMP) : 1 (LET/LA/ARTS) : 1

1) Que fait l'algorithme suivant ?

/*

Variables : t_1 , t_2 en numérique

Début

$t_1 \leftarrow 2$

Ecrire (« Entrez un nombre »)

Lire L_2

Ecrire ($t_1 * t_2$)

Fin

*/

2) Ecrire un algorithme permettant de résoudre dans $\mathbb{R}$ l'équation : $Ax^2 + Bx + C = 0$, $A \neq 0$.

3) Cocher la bonne réponse.

a) Trouver parmi les logiciels suivants celui qui n'est pas un système d'exploitation :

☐ Dos

☐ Windows

☐ Microsoft office

☐ Linux

b) Laquelle de ces balises est correctement écrite ?

☐ <Title> </Title>

☐ </title> <title>

☐ <title> </title>