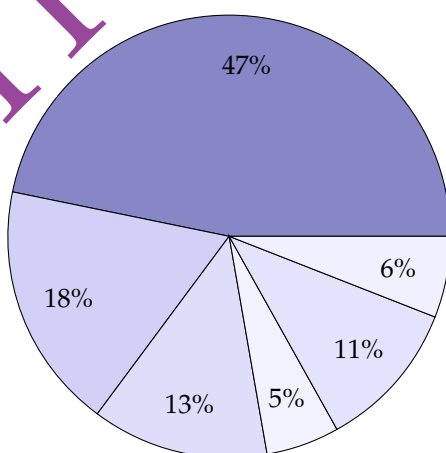
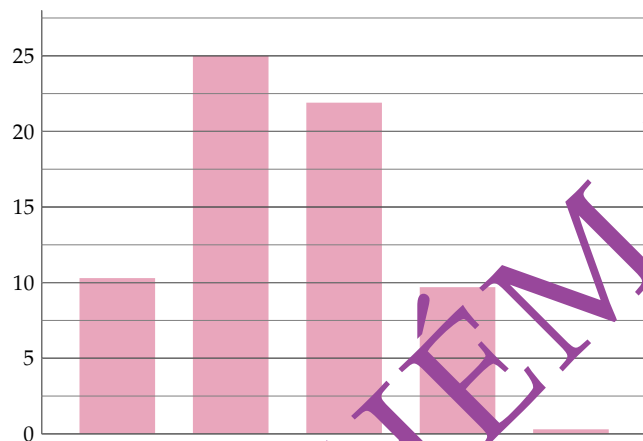
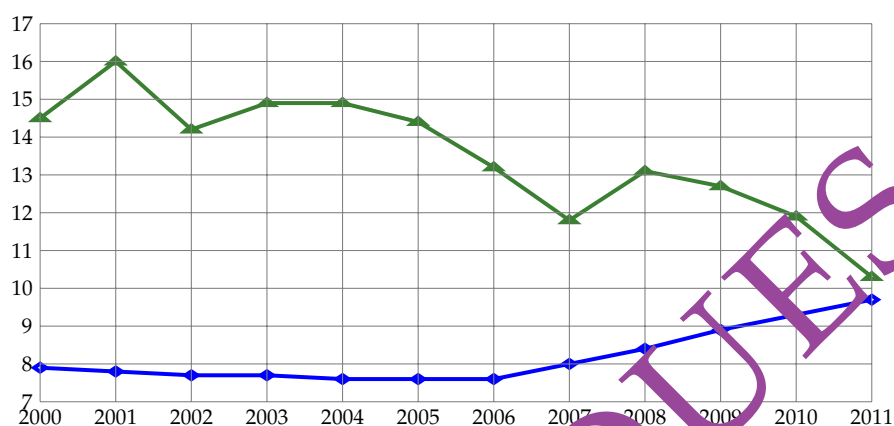


Philippe DE SOUSA



1<sup>ère</sup>  
STMG

Activités

D'après le programme 2 012



## Algorithme I.1 Algorithmes de calcul de variations

On considère l'algorithme suivant :

<b>Variables</b> a : un nombre réel b : un nombre réel c : un nombre réel d : un nombre réel <b>Entrée</b> Saisir a Saisir b <b>Traitement</b> c prend la valeur $b - a$ d prend la valeur ... <b>Sortie</b> Afficher c Afficher d
---

- 1°) À quoi correspond la valeur est affectée à la variable c ?  
2°) On souhaite affectée à la variable d le taux d'évolution entre a et b. Compléter alors les pointillés de l'algorithme.

-----✂-----✂-----✂-----

## Algorithme I.2 Taux global

Dans l'algorithme suivant, les évolutions sont données sous leur forme décimale et non pas sous forme de pourcentage.

Le but de l'algorithme est de calculer le taux d'évolution global T connaissant les deux taux T1 et T2 successifs.

Compléter alors l'algorithme à l'aide du cours :

<b>Variables</b> ... : un nombre réel ... : un nombre réel ... : un nombre réel <b>Entrée</b> Saisir ... ... <b>Traitement</b> ... <b>Sortie</b> ...
--

\* \* \*

Écrit par Philippe DE SOUSA.  
Dernière modification le 6 août 2013.