

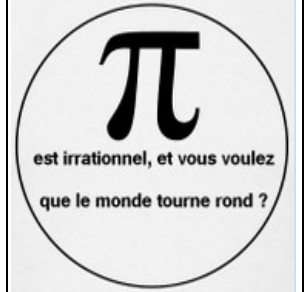


## SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2017

≤ ∈ ∞ π ≥

### ÉNIGME N°4

CATÉGORIE 4<sup>ème</sup> - 3<sup>ème</sup>



**Et  
pourtant  
en  
Français  
!**

ÉNONCÉ

Le bras droit du Général sudiste Robert E. Lee pendant la première moitié de la guerre de Sécession fut le Général Thomas J. Jackson.

Il avait sous ses ordres un jeune lieutenant sorti de West Point comme lui, qui était un fondu d'arithmétique. Un jour que ce dernier lui demanda son âge, Jackson s'amuse à lui répondre :

" J'ai deux fois l'âge que vous aviez quand j'avais l'âge que vous avez et quand vous aurez l'âge que j'ai, la somme de nos deux âges égalera 90 ans. "

**Quel âge avait Jackson ?**

RÉPONSE

ON PARLE LA MÊME  
LANGUE, MAIS ON NE DOIT  
PAS PARLER LE MÊME  
LANGAGE.



**Jackson avait :** .....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

NOM : ..... Prénom : ..... Classe : .....