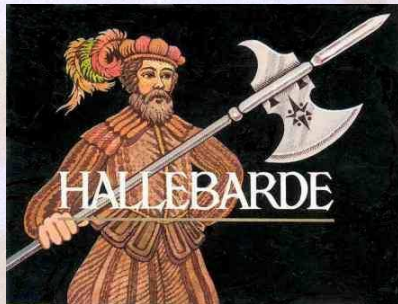


Semaine des mathématiques

Mathématiques pour tous...

L'ÂGE DU CAPITAINE



Au cours de la 1^{ère} guerre mondiale, fut découverte, sous d'anciennes fortifications, une pertuisane (hallebarde) laissée par un jeune et célèbre capitaine lors d'une illustre bataille.

En multipliant la longueur de la pertuisane (longueur mesurée en pieds) par la moitié de l'âge du capitaine, puis par le nombre de jours que comporte le mois où fut trouvée l'arme et par le quart du nombre d'années entre sa disparition et sa découverte, on obtient: 225 533.

- Quel était l'âge du capitaine?
- Quelle était la longueur de la pertuisane?
- Quels étaient le mois et l'année de la découverte de l'arme?
- Quelle était l'année de la bataille?
- Quel est le nom de cette bataille?
- Quel est le nom du capitaine?



Quelques indices peuvent aider les historiens...et géographes.