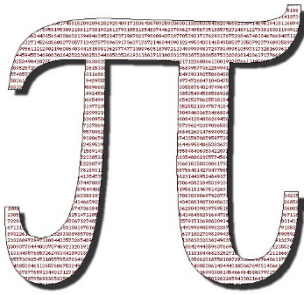
/20 Nom(s): _____

Le projet de pi!



La journée de pi aura lieu le 14 mars (3,14 = 3e mois, 14e jour). Le but de la journée de pi est de promouvoir et de célébrer les mathématiques. En l'honneur de cette fête, les classes de 8e année vont célébrer la journée de pi ensemble.

Tu feras des recherches seul(e) ou avec 1 partenaire (pas plus!) pour savoir plus sur ce nombre irrationnel. Voici des choses que vous pouvez apprendre :

- La définition de pi
- Ses usages
- Son histoire
- Des faits intéressants

Ensuite, vous créerez un projet de votre choix qui montre vos nouvelles connaissances sur le nombre pi. Voici quelques options de projet :

- une chanson
- une publicité pour promouvoir la journée de pi ou pour nous informer
- un poème
- un projet de recherche sur un mathématicien qui a découvert ou a utilisé pi
- un projet d'art
- un jeu
- une vidéo
- d'autres idées? Viens me voir.

Ce projet sera présenté brièvement devant la classe (30 secondes – 1 minute).

Évaluation :

/10: Faits sur le nombre pi

/5: Créativité et qualité du projet

/5: Qualité de la présentation (volume, voix, énergie, organisation etc.)

* Défi: Ajoutez des détails à propos d'un autre nombre mathématique bien connu, tel que:

  * e (nombre d'Euler)
  * i (nombre imaginaire)
  * le nombre d'or