

Nom :

Prénom :

Classe : 6^e ...**1) A propos des décimales de Pi**

- a) Quelle est l'approximation décimale de Pi au centième près ?
- b) Combien de décimales possède le nombre Pi ?
- c) Donne une approximation du record du monde du nombre de décimales de Pi récitées par une seule personne :
- d) Quelle est la caractéristique du pi-ème ?
.....
.....
- e) Quelle invention a permis de connaître un très grand nombre de décimales de Pi ?
.....
.....
- f) A quoi sert le site Pi-Search ?
.....
.....

2) A propos de l'histoire de Pi

- a) Comment sait-on que ce nombre a suscité la curiosité des hommes depuis des millénaires ?
.....
- b) Quel mathématicien Grec a trouvé la plus proche approximation décimale à deux chiffres ?
.....
- c) Quelle fut sa méthode pour la trouver ?

3) A propos de son utilité

- a) A quoi sert le nombre Pi ?
- b) Quelle est la formule du périmètre du cercle ?

4) A propos du Pi-Day :

- a) Quelle est la date du Pi-Day ?
- b) Pourquoi a-t-on choisi cette date ?
.....
.....
- c) Que cuisine-t-on et que mange-t-on pour fêter le Pi-Day ?
.....

5) Donne un objet de la vie quotidienne qui a la forme :

- a) D'un cercle :
- b) D'un disque :
- c) D'une sphère :
- d) D'une boule :
- e) D'un cylindre :
- f) D'un cône de révolution :

Nom :

Prénom :

Classe : 6^e ...**1) A propos des décimales de Pi**

- a) Quelle est l'approximation décimale de Pi au centième près ?
- b) Combien de décimales possède le nombre Pi ?
- c) Donne une approximation du record du monde du nombre de décimales de Pi récitées par une seule personne :
- d) Quelle est la caractéristique du pi-ème ?

.....

.....

- e) Quelle invention a permis de connaître un très grand nombre de décimales de Pi ?

.....

- f) A quoi sert le site Pi-Search ?

.....

.....

2) A propos de l'histoire de Pi

- a) Comment sait-on que ce nombre a suscité la curiosité des hommes depuis des millénaires ?
-
- b) Quel mathématicien Grec a trouvé la plus proche approximation décimale à deux chiffres ?
-
- c) Quelle fut sa méthode pour la trouver ?

.....

3) A propos de son utilité

- a) A quoi sert le nombre Pi ?
-
- b) Quelle est la formule du périmètre du cercle ?

4) A propos du Pi-Day :

- a) Quelle est la date du Pi-Day ?
- b) Pourquoi a-t-on choisi cette date ?

.....

.....

- c) Que cuisine-t-on et que mange-t-on pour fêter le Pi-Day ?

.....

5) Donne un objet de la vie quotidienne qui a la forme :

- a) D'un cercle :
- b) D'un disque :
- c) D'une sphère :
- d) D'une boule :
- e) D'un cylindre :
- f) D'un cône de révolution :