Mathématiques

Evaluation de Maths

Appréciations :

Note :

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Signature :

I)

a)

α==+=672+ l’angle ferra 672 tours et mesure .

β=

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| degrés | 2018 | 360 |
| radians | π | x |

2018\*x=π\*360

x=

x=

b)

II)

a)

A=3cos(x-π)-2cos(-x)+cos(π+x)-5cos(2018π+x)

B=sin+sin+sin

b)

(Sin(α))²+(Cos(α))²=1

Cos(α)=

Cos(α-π)= -π

Cos(α-π)= -

Cos(α-π)=

Cos(α-π)=-π

(Cos(α))²+(Sin(α))²= 1

+=α+

+=+

+=+1

+=+

+=

Sin(α)=

Cos=

Cos=

Cos=

Cos=

Cos=

Cos=2π+2

c)

d) Cos2x=2(cosx)²-1

cos=Cos2\*

Cos=

III]

a)

Cos=

Pour x=-2π

Cos=

Cos=

Cos=

Pour x=-π

Cos=

Cos=

Cos=

Pour x=π

Cos=

Cos=

Cos=