

MATH

Ejercicio 1

Pide al usuario que introduzca el radio de una circunferencia (en cm).

Calcula lo siguiente:

La longitud de la circunferencia.

La superficie de la circunferencia.

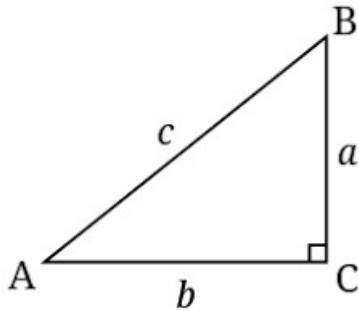
El volumen de una esfera con ese radio.

Redondea los resultados para que no aparezcan decimales.

Muestra los resultados por pantalla.

Ejercicio 2

Se conoce que la longitud del lado c del siguiente triángulo es de 27cm y que el ángulo A es de 30° .



Averigua la longitud de sus lados a y b .

$$a = \sin(A) \cdot c$$

$$b = \cos(A) \cdot c$$