

Actividad 6 - El π en la Vida cotidiana

Medir la circunferencia y el diámetro de los objetos con la ayuda de un hilo de coser. Después completad la siguiente tabla en la que al final descubriréis que la circunferencia y el diámetro de cualquier objeto circular tienen una relación particular

Objetos	circunferencia	diámetro	radio	circunferencia/diámetro
platos				
vasos				
latas				

¿Qué observáis en la última columna?

Actividad 7 - el π en la historia

¿Qué haréis?

resolveréis uno de los problemas del pergamino egipcio de Rhind (n.50) para descubrir el griego.

Texto del problema:

Sabiendo que 1 Khet es la unidad egipcia que equivale a 50 m, conociendo el àrea del campo circular que corresponde màs o menos a 64 Khet y su diàmetro que equivale a 9 Khet, descubriréis el valor del Pi griego.



Datos:

Incognita:

Desarrollo:

¿Qué habéis encontrado resolviendo el problema del pergamino egipcio de Rhind?